

Técnica de conexiones

TEKOX

Since 1976

MADE IN SPAIN

FABRIQUÉ EN ESPAGNE



Técnica de conexiones



www.tekox.es



INDEX

COMPANY SOCIÉTÉ	2
NEW! NOUVEAU ! SERIES SÉRIE PRO MAX	6
SERIES SÉRIE 100	10
SERIES SÉRIE WP68	12
SERIES SÉRIE BD	27
SERIES SÉRIE HPS	34
SERIES SÉRIE TELUX	37
NEW! NOUVEAU ! SERIES SÉRIE BRC	46
NEW! NOUVEAU ! SERIES SÉRIE CUAL	67
SERIES SÉRIE PORCELAIN BLOCKS BLOCKS EN PORCELAIN	74
SERIES SÉRIE BCS	77
SERIES SÉRIE PLUG-IN TERMINAL STRIPS BARRETTES ENFICHABLES	86
SERIES SÉRIE FUSED TERMINAL BLOCKS PORTE-FUSIBLE	87
SERIES SÉRIE TSC	88
SERIES SÉRIE 500	90
SERIES SÉRIE 1100	92
SERIES SÉRIE 2100	96
SERIES SÉRIE 3200	99
SERIES SÉRIE 3500 compact	102
SERIES SÉRIE BTF	103
SERIES SÉRIE SMD	105
SERIES SÉRIE DSC	106
SERIES SÉRIE F6	107
SERIES SÉRIE TK 5000	108
DONNÉES TECHNIQUES	109



EXPERIENCE | EXPÉRIENCE

in connections at your service
en connexions à votre service

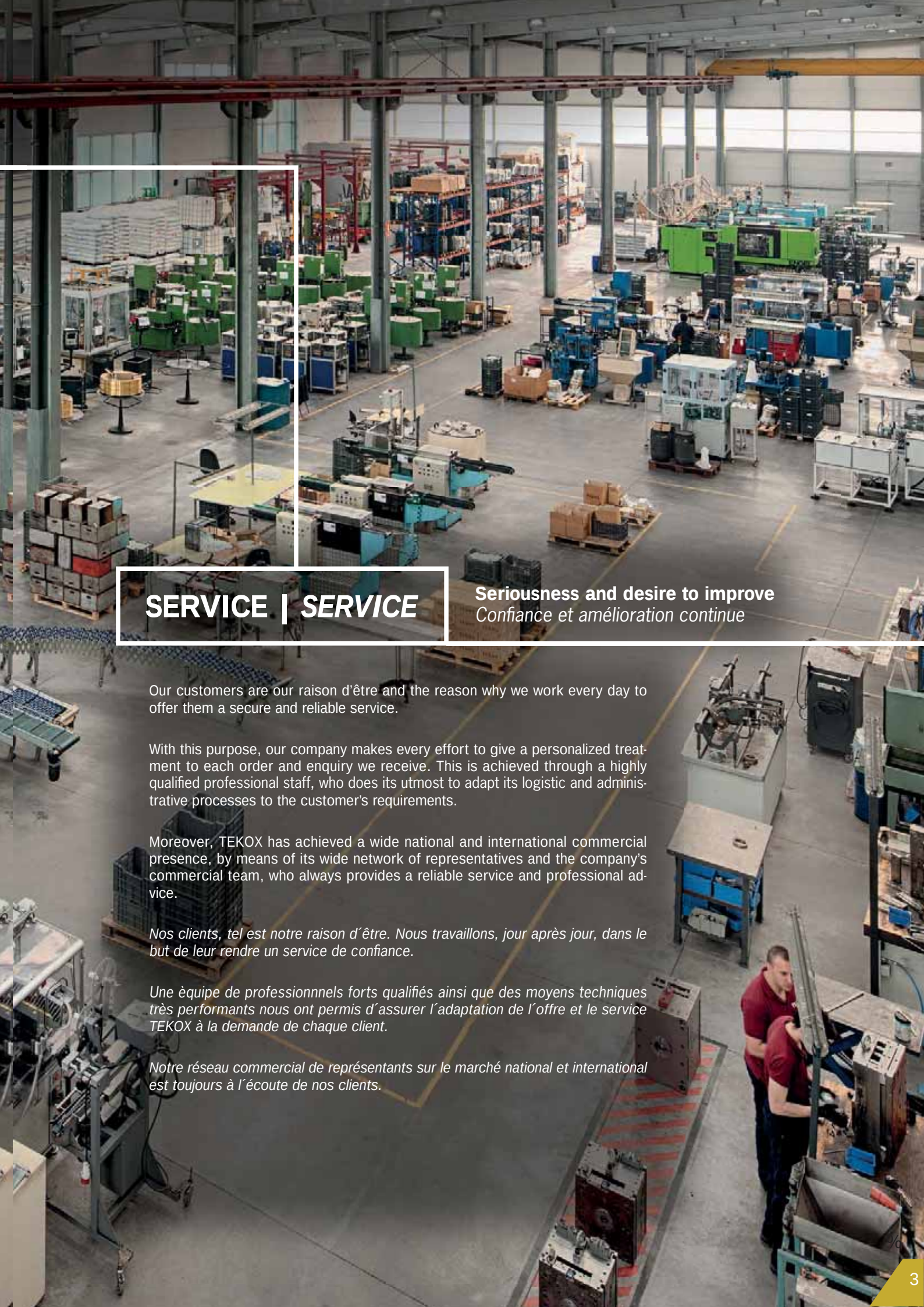
Since its foundation in 1976, Técnica de Conexiones, S.A. (TEKOX) has specialized in the design, manufacturing and commercialization of low voltage connection material.

We are the leading company in our sector in Spain and have a settled international position.

Depuis sa fondation en 1976, Técnica de Conexiones, S.A. (TEKOX) s'est spécialisé dans le design, la fabrication et la commercialisation de connexions électriques en basse tension.

Notre société occupe une position de leader sur le marché des connexions en Espagne, bénéficiant, au même temps, d'une position solide sur les marchés internationaux.





SERVICE | SERVICE

Seriousness and desire to improve
Confiance et amélioration continue

Our customers are our *raison d'être* and the reason why we work every day to offer them a secure and reliable service.

With this purpose, our company makes every effort to give a personalized treatment to each order and enquiry we receive. This is achieved through a highly qualified professional staff, who does its utmost to adapt its logistic and administrative processes to the customer's requirements.

Moreover, TEKOX has achieved a wide national and international commercial presence, by means of its wide network of representatives and the company's commercial team, who always provides a reliable service and professional advice.

Nos clients, tel est notre raison d'être. Nous travaillons, jour après jour, dans le but de leur rendre un service de confiance.

Une équipe de professionnels forts qualifiés ainsi que des moyens techniques très performants nous ont permis d'assurer l'adaptation de l'offre et le service TEKOX à la demande de chaque client.

Notre réseau commercial de représentants sur le marché national et international est toujours à l'écoute de nos clients.

PRODUCT | PRODUIT

Solutions for electrical installations and lighting equipment

Our production is focused on two specific markets: low tension electrical installations and the manufacturing of lighting equipments.

This specialization has allowed us to develop optimal solutions for every use by means of a thorough study and follow-up of the evolution and trends of each market.

Wide range of products

TEKOX makes a continuous effort to incorporate the latest advances in connections, with the clear aim of meeting the user's requirements in the best possible way.

As a result of this innovation work, our catalogue includes a wide range of products, specially designed to cover the demands of our two target segments.

Products adapted to your needs

Thanks to its specialist status, our company offers solutions adapted to the customer's needs in addition to its standard production.

Des solutions pour installations électriques et éclairage

Nos produits sont adressés tant au marché des fabricants d'équipements et d'appareils d'éclairage qu'au secteur des installations électriques en base tension.

L'étude approfondie et continue sur l'évolution et les tendances du marché nous permet de développer des solutions performantes selon l'application.

Une gamme de produits large

Dans le but de répondre aux attentes des clients, TEKOX est toujours à la recherche des dernières nouveautés en connexion.

Le résultat de cette investigation est une gamme large de produits qui répond aux demandes de chaque marché.

Des produits adaptés à vos besoins

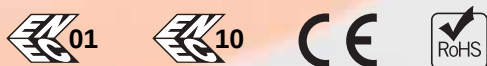
En tant que spécialiste du secteur des connexions, nous fournissons tant des solutions standards qu'adaptées aux spécifications et aux besoins des clients.

QUALITY | QUALITÉ

Synonym of reliability

Both our highly automated manufacturing processes and our products are subjected to rigorous quality controls.

For this reason, TEKOX distinguished itself in 1992 as a pioneer in Quality by becoming the first Spanish company in its sector to be awarded with the Registered Company Certificate according to ISO 9001.



Besides, our company designs and manufactures products certified by the most important international organizations, according to the required regulations.

However, beyond any titles and approvals, our main satisfaction is the confidence that, day after day, our customers all over the world place in us. It is this trust which has made us national leaders in our sector, and allowed us to acquire a solid position in the international market.

Synonyme de confiance

Les procédés de production et les produits eux-mêmes sont soumis aux contrôles de qualité stricts. C'est pour cela que dans l'année 1992, TEKOX devient la première société à être certifiée selon ISO 9001.

Également, les organismes internationaux les plus rigoureux garantissent non seulement la conformité de nos produits aux normes en vigueur mais aussi à des critères de qualité et de sécurité supplémentaires:



Pourtant, la reconnaissance la meilleure est la confiance que nos clients nationaux et internationaux nous donnent jour après jour.

The **PRO Series** terminal strip evolves to become the **most complete** low-voltage connection system on the market. This is how the **NEW PRO MAX Series** is born.

This new **PRO MAX series** comes from **close collaboration** between **TEKOX** and **professional electrical installers**, further adapting a leading product on the market to their way of working. This way, **optimal performance** is achieved in any type of installation.

La barrette de connexion **Série PRO** évolue pour devenir le système de connexion basse tension le **plus complet du marché**. C'est ainsi qu'est née la **NOUVELLE Série PRO MAX**.

Cette nouvelle **série PRO MAX** naît de la **collaboration étroite** entre **TEKOX** et les **installateurs électriciens professionnels**, adaptant encore davantage un produit de référence sur le marché à leur manière de travailler. Ainsi, un **rendement optimal** est atteint dans tout type d'installation.

WHAT INNOVATIONS DOES THE NEW PRO MAX SERIES BRING?

- **12-POLE FORMAT:** With this new format, we achieve a terminal strip with 1, 2, 3, and 4 poles. This adapts the product to the common use by professionals during installation
- **INCREASED EMBOUCHURE HOLE:** The diameter of the cable entry is increased, providing greater connection capacity (more conductors can enter) and greater speed and safety for installation. The cables are introduced faster and with more space
- **REINFORCEMENT IN THE REAR COVER:** A reinforcement is added to the top part of the rear cover. This allows the possibility of introducing a new connection line without disassembling the front connection, making it easy, fast, and sustainable, avoiding plastic waste

QUELLES INNOVATIONS APPORTE LA NOUVELLE SÉRIE PRO MAX ?

- **FORMAT 12 PÔLES :** Avec ce nouveau format, nous obtenons une barrette de connexion multiple de 1, 2, 3 et 4 pôles. Ainsi, nous adaptons le produit à l'utilisation habituelle des professionnels dans l'installation
- **AUGMENTATION DE L'EMBOUCHURE :** Le diamètre de l'entrée des câbles est augmenté, offrant une plus grande capacité de connexion (plus de conducteurs peuvent entrer) et apportant plus de rapidité et de sécurité à l'installation. Les câbles sont insérés plus rapidement et avec plus d'espace
- **REINFORCEMENT SUR LE CAPOT ARRIÈRE :** Un renfort est ajouté à la partie supérieure du capot arrière. Cela permet d'introduire une nouvelle ligne de connexion sans démonter la connexion avant, le tout de manière facile, rapide et durable, évitant ainsi la génération de déchets plastiques

EN



FR



WHAT ADVANTAGES DOES THE NEW PRO MAX SERIES MAINTAIN?

TOTAL PROTECTION against false contacts: It has an embouchure hole entry that facilitates connections from one side only, allowing the cables themselves to transmit the current without loss of conductivity. And with the rear cover, you can handle the installation without fear of false contacts

2 SCREWS: It is proven to be the best way to secure and hold cables, providing safety and preventing hot spots due to poor connection

BRASS / COPPER TERMINAL: The terminals of our PRO MAX series have the highest copper content on the market, making them the best choice for connecting copper conductors without loss of conductivity. In addition, they are nickel-coated to prevent corrosion and deterioration in critical environments

HIGH SCREW MOUNTING: This system allows you to insert the cables directly, without needing to manipulate or

adjust the product beforehand, saving time and ensuring that the screws of the PRO MAX series will work on the first try, smoothly providing tightness consistency

EASY CUTTING SYSTEM: Its design allows poles to be separated without cutting tools and avoids unwanted burrs, so you can obtain the required poles for installation in an easy, simple, and clean way

HIGH-QUALITY POLYAMIDE BODY: The material used for the casing offers the highest temperature resistance on the market for these types of connections

HALOGEN-FREE: Just as cables and tubes must be halogen-free, connections must also meet this requirement

MADE IN SPAIN: 100% nationally manufactured product, certified and meeting the highest quality standards both in production and raw materials.

QUELS AVANTAGES CONSERVE LA NOUVELLE SÉRIE PRO MAX ?

PROTECTION TOTALE contre les faux contacts : elle dispose d'un débouchage qui facilite les connexions d'un seul côté, permettant aux câbles eux-mêmes de transmettre le courant sans perte de conductivité. Et avec le capot arrière, vous pouvez manipuler l'installation sans crainte de faux contacts

2 VIS : Il est prouvé que c'est la meilleure manière de fixer et maintenir les câbles, offrant sécurité et évitant les points chauds dus à une mauvaise connexion

BORNE EN LAITON / CUIVRE : Les bornes de notre série PRO MAX ont le pourcentage de cuivre le plus élevé du marché, ce qui les rend idéales pour connecter des conducteurs en cuivre sans perte de conductivité. De plus, elles sont recouvertes de nickel pour prévenir la corrosion et la détérioration dans des environnements critiques

MONTAGE HAUT DES VIS : Ce système permet d'introduire directement les câbles sans avoir à manipuler ou ajuster le produit au préalable, ce qui permet un gain de temps et ga-

rantit que les vis de la série PRO MAX fonctionneront dès le premier essai, avec une prise souple et consistante

SYSTÈME DE COUPE FACILE : Son design permet de séparer les broches sans outils de coupe et d'éviter les bavures indésirables, vous permettant ainsi d'obtenir les broches nécessaires pour l'installation de manière facile, simple et propre

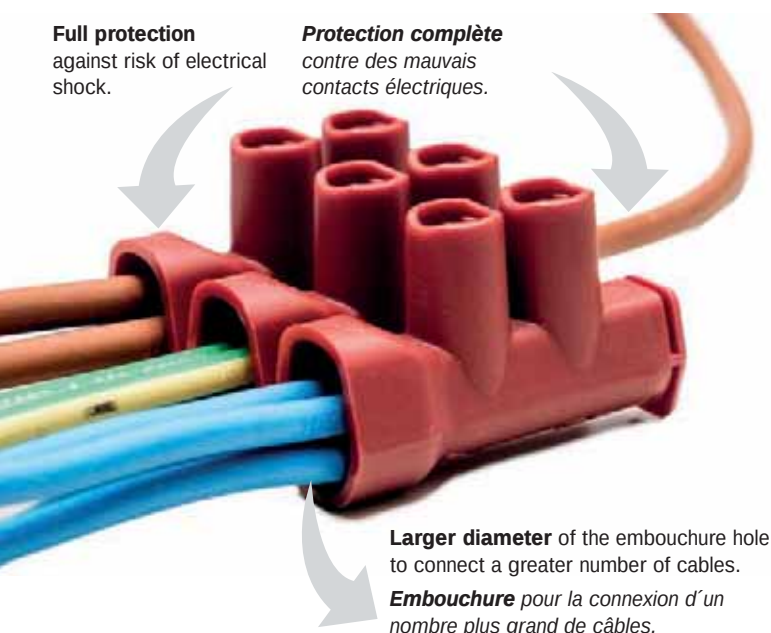
CORPS EN POLYAMIDE HAUTE QUALITÉ : Le matériau utilisé pour le boîtier offre la plus grande résistance à la température du marché pour ce type de connexions

SANS HALOGÈNES : Tout comme les câbles et les tuyaux doivent être sans halogènes, les connexions doivent également respecter cette norme

FABRIQUÉ EN ESPAGNE : Produit fabriqué 100% nationalement, certifié et respectant les plus hauts standards de qualité tant au niveau de la production que des matières premières

Full protection
against risk of electrical
shock.

Protection complète
contre des mauvais
contacts électriques.



Nickel – plated
inserts to avoid corrosion.

Plot nickelé
qui évite des problèmes de
corrosion.

60% copper
insert guarantees the
quality of the connection.

Plot 60 %
cuivre qui garantit la
qualité de la connexion.

Raised screws.
Livrés vis dévissées.

Captive screws.
Vis imperdables.

Screw tip design to
avoid any damage to
cables.

Pointe de la
vis désignée
pour éviter tout
dommage aux
câbles.

RAW MATERIALS

Body: polyamide 6, red colour. V2 (according to UL94).

Insert: nickel – plated brass.

Screw: zinc – plated steel. Metric thread.



Glow-wire test 960°C
according to
EN 60695-2-11

Technical features according to
EN 60998

MATIÈRES PREMIÈRES

Corps isolant: polyamide 6, couleur rouge V2 (suivant UL94)

Plot: laiton nickelé.

Vis: acier zingué. Filetage métrique.



Tenue au fil incandescent
960°C suivant
EN 60695-2-11

Caractéristiques techniques suivant
EN 60998

Round design, no cutting edges.

Design arrondi, sans arêtes.



Easy - to - break. No tools required. Burr- free sides.

Découpage simple sans utilisation d'outils. Coupe lisse et sans bavures.

PRO6MAX		SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 6 mm ² / 2,5 mm ²		FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 4 mm ² / 2,5 mm ²	119 10 25,8 7 16,45 3,4	150 u. 400x160x125 mm		4,42 Kg
						0,5 Nm	M 3	12 ways pôles
						Voltage 450V Tension	Current rating 41A Intensité	110°C

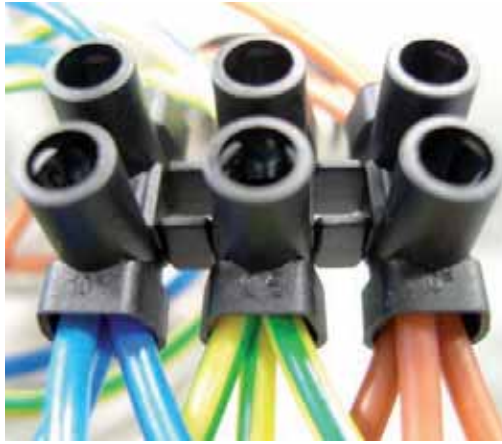
PRO10MAX		SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 10 mm ² / 4 mm ²		FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 6 mm ² / 4 mm ²	142,95 12 27,3 8 4,4	150 u. 440x185x150 mm		6,38 Kg
						0,8 Nm	M 3,5	12 ways pôles
						Voltage 450V Tension	Current rating 57A Intensité	110°C

PRO16MAX		SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 16 mm ² / 6 mm ²		FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 10 mm ² / 6 mm ²	160,95 13,5 30,7 10 21,92 6	100 u. 320x250x180 mm		7,11 Kg
						1,2 Nm	M 4	12 ways pôles
						Voltage 450V Tension	Current rating 76A Intensité	110°C

PRO35MAX		SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 35 mm ² / 16 mm ²		FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 25 mm ² / 16 mm ²	203 17 35,4 11 29,4 8,2	40 u. 405x120x200 mm		5,39 Kg
						2 Nm	M 5	12 ways pôles
						Voltage 450V Tension	Current rating 125A Intensité	110°C

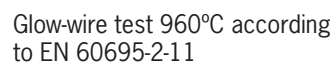
This series has been developed considering the electrician's requirements and uses in new installations and maintenance works as well.

Cette famille a été conçue en considérant les conditions particulières d'utilisation par l'installateur électricien lors du montage et de l'entretien des installations électriques.

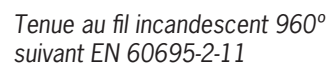


Body: polyamide 6, natural or black colour. V2 (according to UL94).
Insert: nickel-plated brass.
Screws: zinc-plated steel. Metric thread.

Corps isolant: polyamide 6. Couleur naturelle ou noire. V2 (suivant UL94).
Plot: laiton nickelé.
Vis: acier zingué. Filetage métrique.



Technical features according to EN 60998

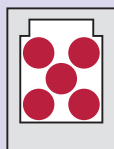


Caractéristiques techniques suivant EN 60998



Types up to 35 mm²: smaller size
Capacité de connexion jusqu'aux 35 mm²:
Dimension plus petite

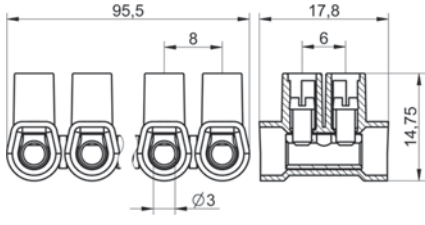
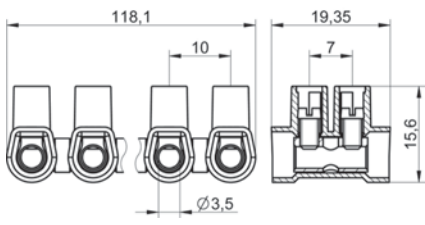
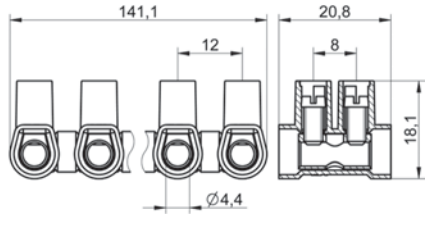
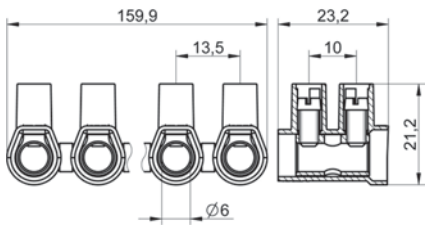
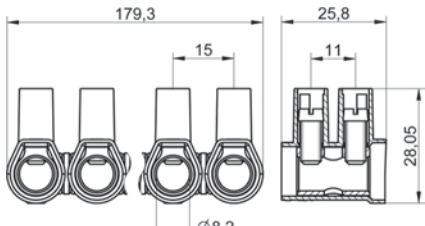
Bigger insert diameter for connecting more cables | Trou évasé pour l'introduction d'un nombre plus grand de câbles

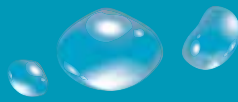


Regular terminal strip
Barrette standard



Series 100
Barrette Série 100

104 ● 104 N ● SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  2,5 mm² / 1 mm² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  2,5 mm² / 1 mm²		 200 u. 375x159x97 mm  0,4 Nm  M 2,6  12 ways pôles Voltage 450V Tension Current rating 24A Intensité  110°C	 3,8 Kg
106 ● 106 N ● SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  6 mm² / 2,5 mm² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  4 mm² / 2,5 mm²		 200 u. 400x160x125 mm  0,5 Nm  M 3  12 ways pôles Voltage 450V Tension Current rating 41A Intensité  110°C	 5,3 Kg
110 ● 110 N ● SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  10 mm² / 4 mm² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  6 mm² / 4 mm²		 200 u. 440x185x150 mm  0,8 Nm  M 3,5  12 ways pôles Voltage 450V Tension Current rating 57A Intensité  110°C	 8,2 Kg
116 ● 116 N ● SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  16 mm² / 6 mm² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  10 mm² / 6 mm²		 120 u. 360x170x165 mm  1,2 Nm  M 4  12 ways pôles Voltage 450V Tension Current rating 76A Intensité  110°C	 7,4 Kg
135 ● 135 N ● SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  35 mm² / 16 mm² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  25 mm² / 16 mm²		 60 u. 369x125x212 mm  2 Nm  M 5  12 ways pôles Voltage 450V Tension Current rating 125A Intensité  110°C	 7,5 Kg



The waterproof connectors WP68 are intended for making connections in permanent and temporary electrical installations under IP68 in a fast and safety way.

The mechanical coding prevents incorrect connection.

Conçus pour réaliser des connexions électriques de façon rapide et sûre avec un degré de protection IP68, tant dans les installations permanentes comme dans celles provisoires, sans besoin d'utiliser des coffrets supplémentaires et des résines.

Les raccords WP68 présentent une codification mécanique qui facilite leur interconnexion et minimise la possibilité d'erreurs.

EN



FR



The waterproof inline connectors are intended for use in permanent electrical installations which require a full protection against damp and water

Les raccords linéaires permettent de connecter les conducteurs en cuivre dans les installations permanentes qui requièrent d'une protection totale contre l'eau.



Raw materials:

Body: Polyamide 6.6 and Polyamide 6.6 with 25% of glass fiber

Insert: nickel - plated brass.

Screws: zinc - plated steel. Metric thread.

IP68 1m-1h / IP66 For correctly connected sets

Technical features according to: EN 61984

EN60998-1 2004, EN60998-2-1 2004, EN62444 2013, UL2238

Matières premières:

Corps isolant: Polyamide 6.6 et Polyamide 6.6 avec 25 % de fibre de verre

Borne: laiton nickelé.

Vis: acier zingué, filetage métrique.

IP68 1m-1h / IP66 pour des ensembles correctement connectés

Caractéristiques techniques suivant: EN 61984, EN60998-1 2004, EN60998-2-1 2004, EN62444 2013, UL2238

The panel mount connectors, used together with the pluggable inline connectors, are intended for equipment interconnexion under IP68 made in a fast, safety and reliable way.

Les raccords de panneau, utilisés conjointement avec leurs raccords aériens correspondants permettent l'interconnexion des équipements sous catégorie IP68 de façon rapide, sûre et fiable.



The pluggable waterproof inline connectors are intended for connecting temporary or permanent installations with copper conductors where an IP68 is required without using resins or enclosures. The labour cost can be reduced thanks to the possibility of wiring the connections beforehand in the assembly workshop.

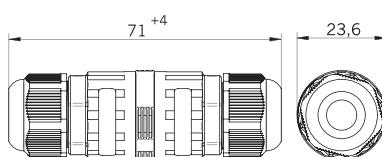
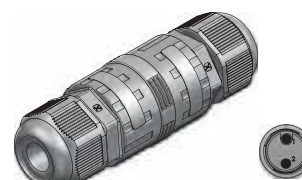
Les raccords aériens WP68 permettent de réaliser des connexions de conducteurs en cuivre, provisoires ou permanentes, sous catégorie IP68 de manière planifiée.

Le coût de la main d'œuvre est ainsi réduit grâce à la possibilité de câbler au préalable les raccords dans l'atelier de montage.



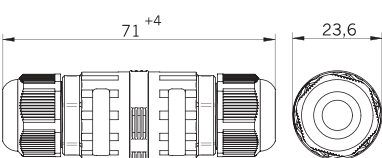
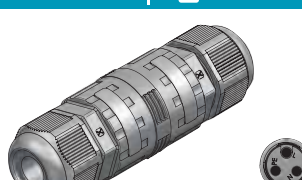
INLINE CONNECTORS | RACCORD LINÉAIRE

INLINE CONNECTOR 2 POLES | RACCORD LINÉAIRE 2 PÔLES

WP2/L		18 u.	150x120x110 mm	0,51 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE	 		
 0,5 -2,5 mm ²	 1,0 -2,5 mm ²			
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø7mm Ø8mm Ø9,5mm		 0,6 Nm	 M 3	 -40°C +85°C
Voltage	450V	Tension	Current rating	24A
		Intensité		

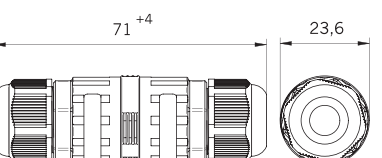
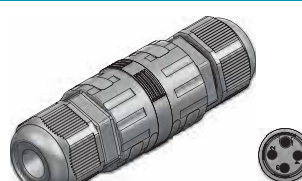
UL: 300V ; 17,5A ; 12 AWG (str / sol) ; Env rating 6

INLINE CONNECTOR 2 POLES + | RACCORD LINÉAIRE 2 PÔLES +

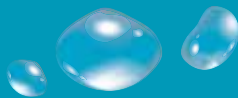
WP3/L		18 u.	150x120x110 mm	0,56 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE	 		
 0,5 -2,5 mm ²	 1,0 -2,5 mm ²			
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø8mm Ø9,5mm Ø11,5mm		 0,6 Nm	 M 3	 -40°C +85°C
Voltage	450V	Tension	Current rating	24A
		Intensité		

UL: 300V ; 17,5A ; 12 AWG (str / sol) ; Env rating 6

INLINE CONNECTOR 4 POLES | RACCORD LINÉAIRE 4 PÔLES

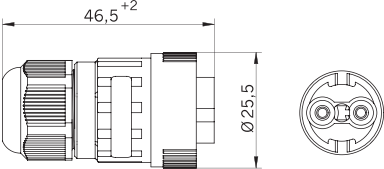
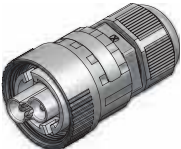
WP4/L		18 u.	150x120x110 mm	0,60 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE	 		
 0,5 -2,5 mm ²	 1,0 -2,5 mm ²			
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø8mm Ø9,5mm Ø11,5mm		 0,6 Nm	 M 3	 -40°C +85°C
Voltage	450V	Tension	Current rating	24A
		Intensité		

UL: 300V ; 16A ; 12 AWG (str / sol) ; Env rating 6

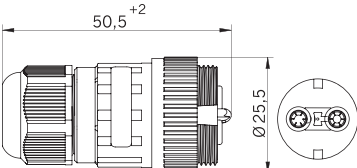


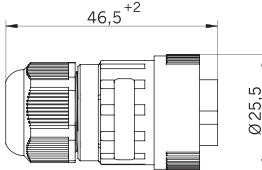
PLUG AND SOCKET CONNECTORS | RACCORDS AÉRIENS

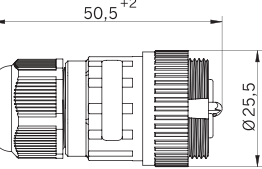
PLUG CONNECTOR 2 POLES | RACCORD AÉRIEN MÂLE 2 PÔLES

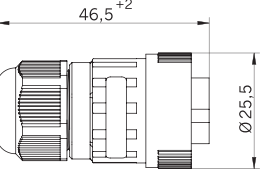
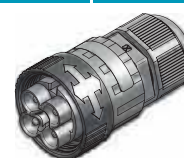
WP2/M		 25 u.	150x120x110 mm	 0,46 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE			 Works with Marche avec: WP2/H et WP2/EH
 0,5 - 2,5 mm²	 1,0 - 2,5 mm²			
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø7mm, Ø8mm Ø9,5mm		 0,6 Nm	 M 3	 -40°C +85°C
Voltage	450V	Tension	Current rating	17,5A
				Intensité
UL: 300V : 17.5A : 12 AWG (str / sol) : Env rating 6				

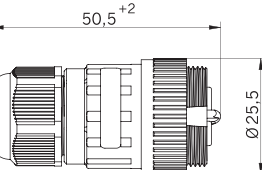
SOCKET CONNECTOR 2 POLES | RACCORD AÉRIEN FEMELLE 2 PÔLES

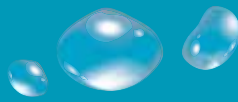
WP2/H		 25 u.	150x120x110 mm	 0,51 Kg
SOLID CABLE <i>CÂBLE SOLIDE</i>  0,5 -2,5 mm ²	FLEXIBLE CABLE <i>CÂBLE SOUPLE</i>  1,0 -2,5 mm ²			 Works with Marche avec: WP2/M
Cable seals included <i>Joints d'étanchéité</i> Ø7mm, Ø8mm Ø9,5mm		 0,6 Nm	 M 3	 -40°C +85°C
Voltage	450V	<i>Tension</i>	Current rating	17,5A
				<i>Intensité</i>
UL: 300V : UL: 300V : 17.5A : 12 AWG (str / sol) : Env rating 6				

PLUG CONNECTOR 2 POLES +  RACCORD AÉRIEN MÂLE 2 PÔLES + 				
WP3/M		 25 u.	150x120x110 mm	 0,52 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  0,5 -2,5 mm ²	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  1,0 -2,5 mm ²	 46,5 ⁺² Ø 25,5		 Works with Marche avec: WP3/H, WP3/EH, WP3/DTE
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø8mm, Ø9,5mm Ø11,5mm		 0,6 Nm	 M 3	 -40°C +85°C
Voltage	450V	Tension	Current rating	17,5A
Intensité				
UL: 300V ; 17,5A ; 12 AWG (str / sol) ; Env rating 6				

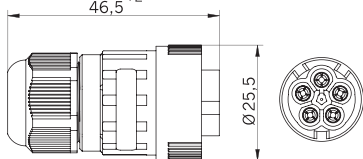
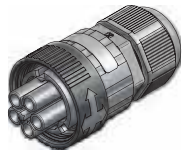
SOCKET CONNECTOR 2 POLES +  RACCORD AÉRIEN FEMELLE 2 PÔLES + 				
WP3/H		 25 u.	150x120x110 mm	 0,57 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  0,5 -2,5 mm ²	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  1,0 -2,5 mm ²	 50,5 ⁺² Ø 25,5		 Works with Marche avec: WP3/M
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø8mm Ø9,5mm Ø11,5mm		 0,6 Nm	 M 3	 -40°C +85°C
Voltage	450V	Tension	Current rating	17,5A
Intensité				
UL: 300V ; 17,5A ; 12 AWG (str / sol) ; Env rating 6				

PLUG CONNECTOR 4 POLES RACCORD AÉRIEN MÂLE 4 PÔLES				
WP4/M		 25 u.	150x120x110 mm	 0,58 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  0,5 -2,5 mm ²	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  1,0 -2,5 mm ²	 46,5 ⁺² Ø 25,5		 Works with Marche avec: WP4/H, WP4/EH
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø8mm Ø9,5mm Ø11,5mm		 0,6 Nm	 M 3	 -40°C +85°C
Voltage	450V	Tension	Current rating	17,5A
Intensité				
UL: 300V ; 16A ; 12 AWG (str / sol) ; Env rating 6				

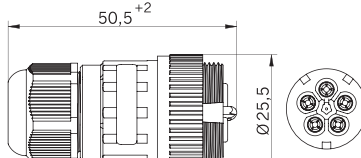
SOCKET CONNECTOR 4 POLES RACCORD AÉRIEN FEMELLE 4 PÔLES				
WP4/H		 25 u.	150x120x110 mm	 0,58 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  0,5 -2,5 mm ²	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  1,0 -2,5 mm ²	 50,5 ⁺² Ø 25,5		 Works with Marche avec: WP4/M
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø8mm Ø9,5mm Ø11,5mm		 0,6 Nm	 M 3	 -40°C +85°C
Voltage	450V	Tension	Current rating	17,5A
Intensité				
UL: 300V ; 16A ; 12 AWG (str / sol) ; Env rating 6				



**PLUG CONNECTOR 4 POLES + | RACCORD AÉRIEN MÂLE 4 PÔLES + **

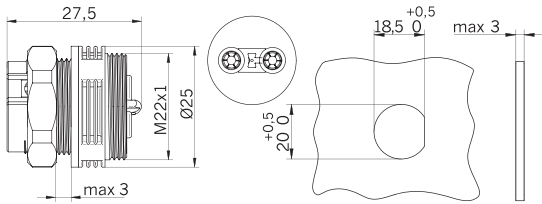
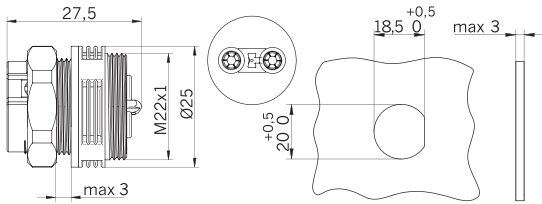
WP5/M		 25 u.	150x120x110 mm	 0,53 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE			 Works with Marche avec: WP5/H, WP5/EH
 0,5 - 1,5 mm ²	 1,0 - 1,5 mm ²	 0,6 Nm		 M 2,5
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø9,5mm Ø11,5mm Ø12,5mm		 -40°C +85°C		
Voltage	450V	Tension	Current rating	15A
Intensité				
UL: 300V ; 12A ; 14 AWG (str / sol) ; Env rating 6				

**SOCKET CONNECTOR 4 POLES + | RACCORD AÉRIEN FEMELLE 4 PÔLES + **

WP5/H		 25 u.	150x120x110 mm	 0,56 Kg
SOLID CABLE <i>CÂBLE SOLIDE</i>	FLEXIBLE CABLE <i>CÂBLE SOUPLE</i>			 Works with Marche avec: WP5/M
 0,5 - 1,5 mm ²	 1,0 - 1,5 mm ²			
Cable seals included <i>Joints d'étanchéité</i> Ø9,5mm Ø11,5mm Ø12,5mm		 0,6 Nm	 M 2,5	 -40°C +85°C
Voltage	450V	<i>Tension</i>	Current rating	15A
				<i>Intensité</i>
UL: 300V ; 12A ; 14 AWG (str / sol) ; Env rating 6				

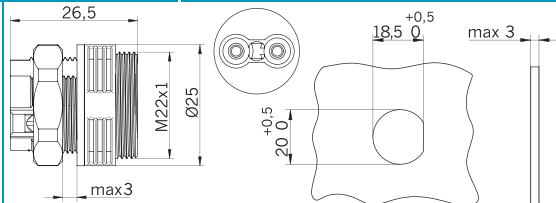
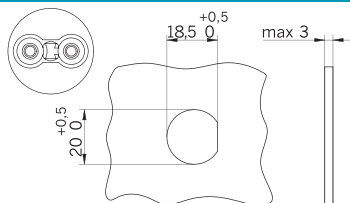
PANEL MOUNT CONNECTORS | RACCORDS POUR MONTAGE SUR PANNEAU

SOCKET PANEL MOUNT CONNECTOR 2 POLES | RACCORD FEMELLE POUR MONTAGE SUR PANNEAU 2 PÔLES

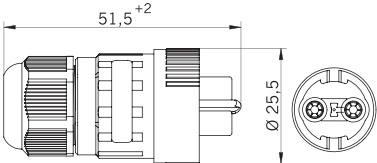
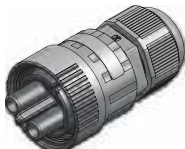
WP2/EH		BUILT-IN ENCASTRÉ	 25 u.	150x120x110 mm	 0,34 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE			 Works with Marche avec: WP2/M	
 0,5 - 2,5 mm ²	 1,0 - 2,5 mm ²			 Works with Marche avec: WP2/M	
		 0,6 Nm	 M 3	 -40°C +85°C	
Voltage	450V	Tension	Current rating	17,5A	Intensité
UL: 300V ; 17,5A ; 12 AWG (str / sol) ; Env rating 6					



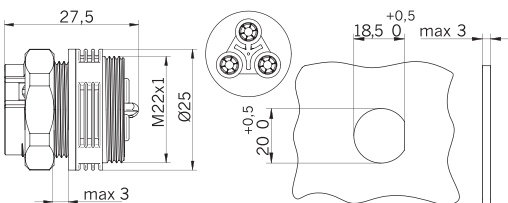
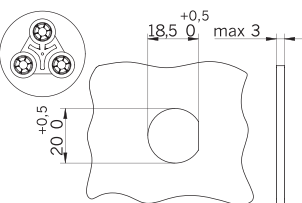
PLUG PANEL MOUNT CONNECTOR 2 POLES | RACCORD MÂLE POUR MONTAGE SUR PANNEAU 2 PÔLES

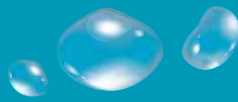
WP2/EM	BUILT-IN ENCASTRÉ	25 u.	150x120x110 mm	0,34 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  0,5 -2,5 mm ²	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  1,0 -2,5 mm ²			 Works with Marche avec: WP2/HEM
Voltage	450V	Tension	Current rating	17,5A
		Intensity		-40°C +85°C
UL: 300V ; 17,5A ; 12 AWG (str / sol) ; Env rating 6				

SOCKET CONNECTOR TO BE CONNECTED TO A PLUG PANEL MOUNT CONNECTOR 2 POLES RACCORD FEMELLE POUR MONTAGE SUR RACCORD DE PANNEAU MÂLE 2 PÔLES

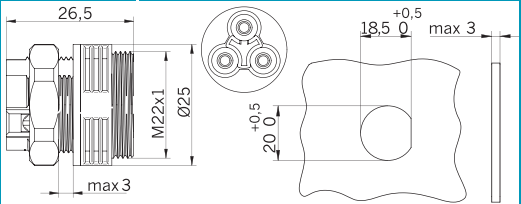
WP2/HEM		 25 u.	150x120x110 mm	 0,51 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE			 Works with Marche avec: WP2/EM
 0,5 -2,5 mm ²	 1,0 -2,5 mm ²			
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø7mm, Ø8mm Ø9,5mm		 0,6 Nm	 M 3	 -40°C +85°C
Voltage	450V	Tension	Current rating	17,5A
		Intensity		
UL: 300V ; 17,5A ; 12 AWG (str / sol) ; Env rating 6				

SOCKET PANEL MOUNT CONNECTOR 2 POLES + RACCORD FEMELLE POUR MONTAGE SUR PANNEAU 2 PÔLES +

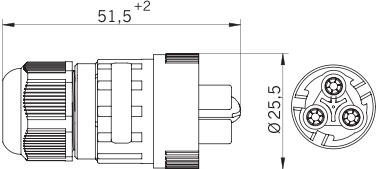
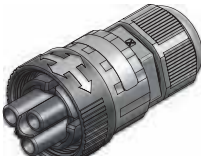
WP3/EH	BUILT-IN ENCASTRÉ	25 u.	150x120x110 mm	0,40 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  0,5 -2,5 mm ²	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  1,0 -2,5 mm ²			 Works with Marche avec: WP3/M
Voltage	450V	Tension	Current rating	17,5A
		Intensity		-40°C +85°C
UL: 300V ; 17,5A ; 12 AWG (str / sol) ; Env rating 6				



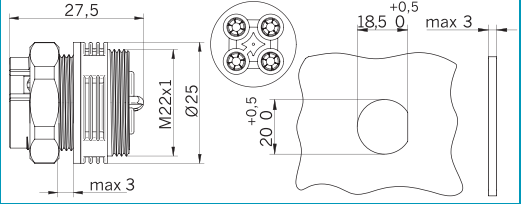
PLUG PANEL MOUNT CONNECTOR 2 POLES + | RACCORD MÂLE POUR MONTAGE SUR PANNEAU 2 PÔLES +

WP3/EM	BUILT-IN ENCASTRÉ	25 u.	150x120x110 mm	0,40 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  14-15 mm 7-8 mm 0,5 - 2,5 mm ²	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  14-15 mm 7-8 mm 1,0 - 2,5 mm ²	 26,5 M22x1 Ø25 max 3 18,5 +0,5 0 max 3 +0,5 20 0	 Works with Marche avec: WP3/HEM	 -40°C +85°C
Voltage	450V	Tension	Current rating	17,5A
Intensité				
UL: 300V ; 17,5A ; 12 AWG (str / sol) ; Env rating 6				

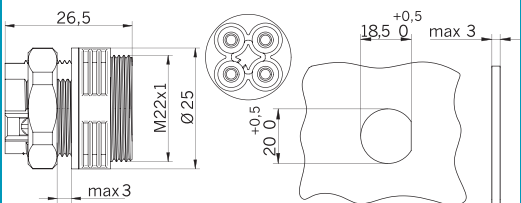
SOCKET CONNECTOR TO BE CONNECTED TO A PLUG PANEL MOUNT CONNECTOR 2 POLES + | RACCORD FEMELLE POUR MONTAGE SUR RACCORD DE PANNEAU MÂLE 2 PÔLES +

WP3/HEM		 25 u.	150x120x110 mm	 0,52 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE			 Works with Marche avec: WP3/EM, WP3/DTE
 0,5 -2,5 mm²	 1,0 -2,5 mm²			
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø8mm Ø9,5mm Ø11,5mm		 0,6 Nm	 M 3	 -40°C +85°C
Voltage	450V	Tension	Current rating	17,5A
Intensité				
UL: 300V ; 17,5A ; 12 AWG (str / sol) ; Env rating 6				

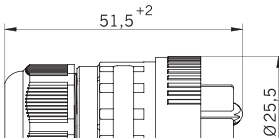
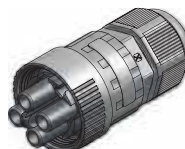
SOCKET PANEL MOUNT CONNECTOR 4 POLES | RACCORD FEMELLE POUR MONTAGE SUR PANNEAU 4 PÔLES

WP4/EH	BUILT-IN ENCASTRÉ	25 u.	150x120x110 mm	0,44 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  14-15 mm 7-8 mm 0,5 - 2,5 mm ²	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  14-15 mm 7-8 mm 1,0 - 2,5 mm ²	 27,5 M22x1 Ø25 max 3 18,5 +0,5 0 max 3 +0,5 20 0	 Works with Marche avec: WP4/M	 -40°C +85°C
Voltage	450V	Tension	Current rating	17,5A
Intensité				
UL: 300V ; 16A ; 12 AWG (str / sol) ; Env rating 6				

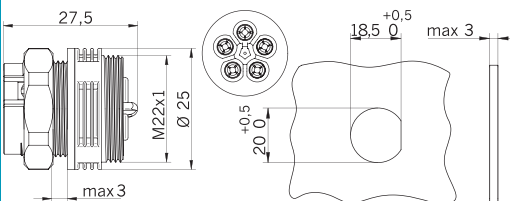
PLUG PANEL MOUNT CONNECTOR 4 POLES | RACCORD MÂLE POUR MONTAGE SUR PANNEAU 4 PÔLES

WP4/EM	BUILT-IN ENCASTRÉ	25 u.	150x120x110 mm	0,44 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  14-15 mm 7-8 mm 0,5 - 2,5 mm ²	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  14-15 mm 7-8 mm 1,0 - 2,5 mm ²	 26,5 M22x1 Ø25 max 3 18,5 +0,5 0 max 3 +0,5 20 0	 Works with Marche avec: WP4/HEM	 -40°C +85°C
Voltage	450V	Tension	Current rating	17,5A
Intensité				
UL: 300V ; 16A ; 12 AWG (str / sol) ; Env rating 6				

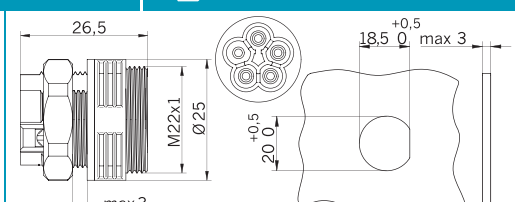
SOCKET CONNECTOR TO BE CONNECTED TO A PLUG PANEL MOUNT CONNECTOR 4 POLES **RACCORD FEMELLE POUR MONTAGE SUR RACCORD DE PANNEAU MÂLE 4 PÔLES**

WP4/HEM		 25 u.	150x120x110 mm	 0,54 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE	 		 Works with Marche avec: WP4/EM
 0,5 -2,5 mm ²	 1,0 -2,5 mm ²			
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø8mm Ø9,5mm Ø11,5mm		 0,6 Nm	 M 3	 -40°C +85°C
Voltage	450V	Tension	Current rating	17,5A
				Intensité
UL: 300V : 16A : 12 AWG (str / sol) : Env rating 6				

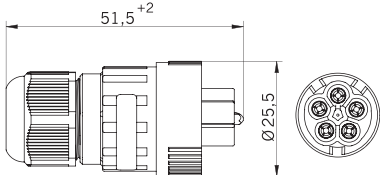
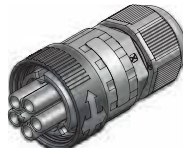
SOCKET PANEL MOUNT CONNECTOR 4 POLES + ⚡ **RACCORD FEMELLE POUR MONTAGE SUR PANNEAU 4 PÔLES + ⚡**

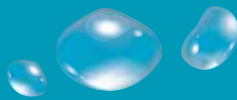
WP5/EH		BUILT-IN ENCASTRÉ		 25 u.	150x120x110 mm	 0,41 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  14-15 mm 7-8 mm 0,5 -1,5 mm²	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  14-15 mm 7-8 mm 1,0 -1,5 mm²	 27,5 max 3 M22x1 Ø 25 18,5 +0,5 max 3 +0,5 20 0		 Works with Marche avec: WP5/M		
Voltage450VTension		 0,6 Nm	 M 2,5	 -40°C +85°C		
Voltage450VTension		Current rating15A		Intensité		
UL: 300V : 12A : 14 AWG (str / sol) : Env rating 6						

PLUG PANEL MOUNT CONNECTOR 4 POLES + ⚡ **RACCORD MÂLE POUR MONTAGE SUR PANNEAU 4 PÔLES + ⚡**

WP5/EM		BUILT-IN ENCASTRÉ		 25 u.	150x120x110 mm	 0,41 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  0,5 -1,5 mm²	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  1,0 -1,5 mm²			 Works with Marche avec: WP5/HEM		
Voltage450VTension		 0,6 Nm		 M 2,5		
Current rating15A		Intensité-40°C +85°C				
UL: 300V ; 12A ; 14 AWG (str / sol) ; Env rating 6						

SOCKET CONNECTOR TO BE CONNECTED TO A PLUG PANEL MOUNT CONNECTOR 4 POLES + ⚡ **RACCORD FEMELLE POUR MONTAGE SUR RACCORD DE PANNEAU MÂLE 4 PÔLES + ⚡**

WP5/HEM		 25 u.	150x120x110 mm	 0,53 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE			 Works with Marche avec: WP5/EM
 0,5 -1,5 mm ²	 1,0 -1,5 mm ²			
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø9,5mm Ø11,5mm Ø12,5mm		 0,6 Nm	 M 2,5	 -40°C +85°C
Voltage 450V Tension		Current rating 15A		Intensité
UL: 300V ; 12A ; 14 AWG (str / sol) ; Env rating 6				



TEE CONNECTORS | *DÉRIVATEUR*

WP3/DT



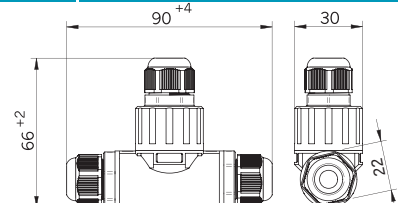
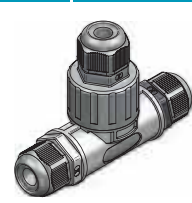
WP3/DTE



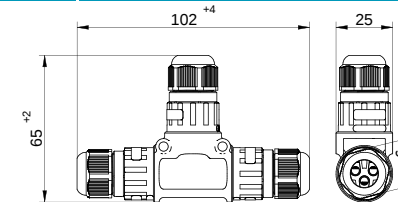
Connectors leads | *Fils de connexion*
WP3/M

Power supply with connector | *Alimentation avec connecteur*
WP3/HEM

TEE CONNECTOR 1 INPUT / 2 OUTPUTS - 2 POLES | DÉRIVATEUR 1 ENTRÉE / 2 SORTIES - 2 PÔLES

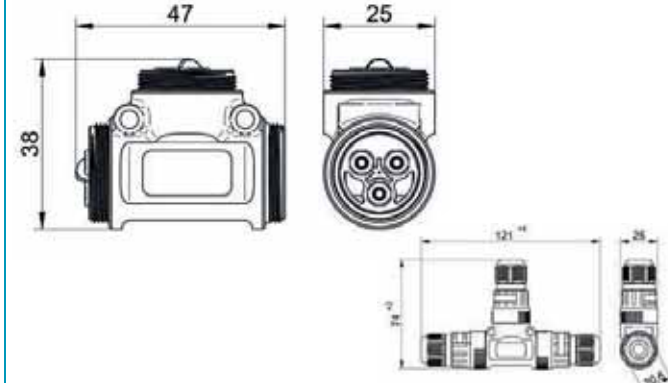
WP2/DT		6 u.	150x120x110 mm	0,51 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  14-15 mm 7.8 mm 0,75 - 1,5 mm²	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  14-15 mm 7.8 mm 0,75 - 1,5 mm²	 90 ⁺⁴ 30 66 ⁺² 22		
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø7mm Ø8mm Ø9,5mm		 0,5 Nm	 M 3	 -40°C +85°C
Voltage	450V	Tension	Current rating	24A
				Intensité

TEE CONNECTOR 1 INPUT / 2 OUTPUTS - 2 POLES + | DÉRIVATEUR 1 ENTRÉE / 2 SORTIES - 2 PÔLES +

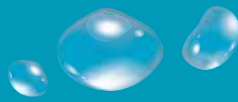
WP3/DT		6 u.	150x120x110 mm	0,56 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  14-15 mm 7.8 mm 0,75 - 1,5 mm²	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  14-15 mm 7.8 mm 0,75 - 1,5 mm²	 102 ⁺⁴ 25 65 ⁺² 20,6		
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø8mm Ø9,5mm Ø11,5mm		 0,5 Nm	 M 3	 -40°C +85°C
Voltage	450V	Tension	Current rating	32A
				Intensité

UL: 300V ; 18A ; 10 AWG (str / sol) ; Env rating 6

TEE CONNECTOR 1 INPUT / 2 OUTPUTS - 2 POLES + | DÉRIVATEUR 1 ENTRÉE / 2 SORTIES - 2 PÔLES +

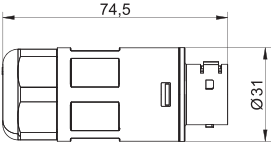
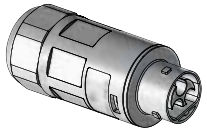
WP3/DTE		25 u.	150x120x110 mm	0,87 Kg
Power supply with connector Alimentation avec connecteur WP3/HEM Connectors leads Fils de connexion WP3/M	 47 25 38 121 ⁺⁴ 25 14 ⁺²		 -40°C +85°C	
Voltage	450V	Tension	Current rating	32A
				Intensité

WP3/DTE = 1x WP3/HEM + 2x WP3/M

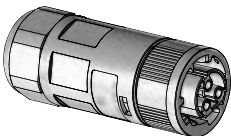


32 AMPERES | 32 AMPÈRES

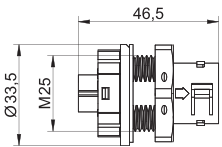
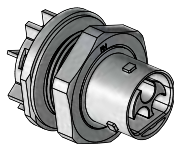
PLUG CONNECTOR 32 A - 2 POLES + | RACCORD AÉRIEN MÂLE DE 32 A - 2 PÔLES +

WP3/M32		 10 u.	150x120x110 mm	 0,52 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  25-30 mm 7.8 mm 1,5 · 6,0 mm ²	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  25-30 mm 7.8 mm 2,0 · 6,0 mm ²	 74,5 Ø31 		 Works with Marche avec: WP3/H32
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø13mm, Ø14mm Ø15mm		 0,8 Nm	 M 3,5	 -40°C +85°C
Voltage	450V	Tension	Current rating	32A
				Intensité

SOCKET CONNECTOR 32 A - 2 POLES + | RACCORD AÉRIEN FEMELLE DE 32 A - 2 PÔLES +

WP3/H32		 10 u.	150x120x110 mm	 0,58 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  25-30 mm 7.8 mm 1,5 · 6,0 mm ²	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  25-30 mm 7.8 mm 2,0 · 6,0 mm ²	 80 Ø31 		 Works with Marche avec: WP3/M32, WP3/EM32
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø13mm, Ø14mm Ø15mm		 0,8 Nm	 M 3,5	 -40°C +85°C
Voltage	450V	Tension	Current rating	32A
				Intensité

PLUG PANEL MOUNT CONNECTOR 32 A - 2 POLES + RACCORD MÂLE POUR MONTAGE SUR PANNEAU DE 32 A - 2 PÔLES +

WP3/EM32		BUILT-IN ENCASTRÉ		 20 u.	150x120x110 mm	 0,58 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  1,5 · 6,0 mm²	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  2,0 · 6,0 mm²			 Works with Marche avec: WP3/H32		
		 0,8 Nm	 M 3,5	 -40°C +85°C		
Voltage	450V	Tension	Current rating	32A	Intensité	

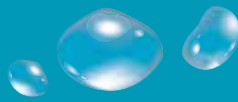
MINI CONNECTORS | *MINI RACCORDS AÉRIENS*

WP3/Mm

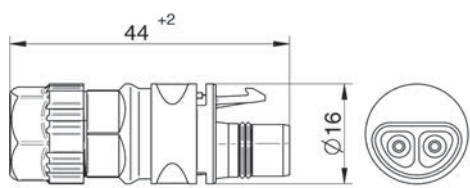


WP3/Hm

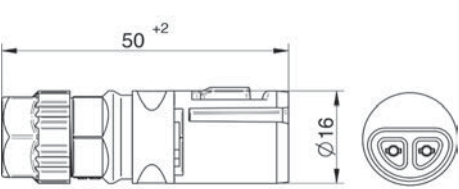




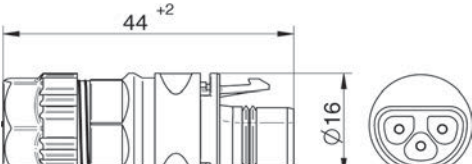
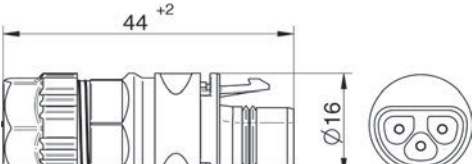
MINI PLUG CONNECTOR 2 POLES | MINI RACCORD AÉRIEN MÂLE 2 PÔLES

WP2/Mm		40 u.	150x120x110 mm	0,56 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE			 Works with Marche avec: WP2/Hm
 0,5 -1,5 mm ²	 0,5 -1,5 mm ²	 0,2 Nm		 M 2
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø6,5mm. Ø7,5mm. Ø8,5mm. Ø9,5mm.		 -40°C +85°C		
Voltage	600V	Tension	Current rating	10A
Intensité				
UL: 300V ; 10A ; 18 AWG (str / sol) ; Env rating 6				

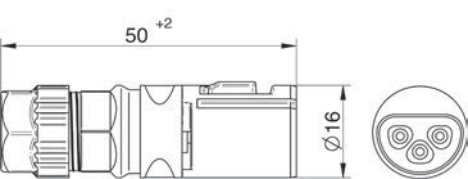
MINI SOCKET CONNECTOR 2 POLES | MINI RACCORD AÉRIEN FEMELLE 2 PÔLES

WP2/Hm		 40 u.	150x120x110 mm	 0,56 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE			 Works with Marche avec: WP2/Mm
 0,5 -1,5 mm ²	 0,5 -1,5 mm ²			
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø6,5mm. Ø7,5mm. Ø8,5mm. Ø9,5mm.		 0,2 Nm	 M 2	 -40°C +85°C
Voltage	600V	Tension	Current rating	10A
Intensité				
UL: 300V ; 10A ; 18 AWG (str / sol) ; Env rating 6				

MINI PLUG CONNECTOR 2 POLES + | MINI RACCORD AÉRIEN MÂLE 2 PÔLES +

WP3/Mm		 40 u.	150x120x110 mm	 0,56 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE			 Works with Marche avec: WP3/Hm
 0,75 -1,5 mm ²	 0,75 -1,5 mm ²			
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø6,5mm. Ø7,5mm. Ø8,5mm. Ø9,5mm.		 0,1 Nm	 M 1,6	 -40°C +85°C
Voltage	600V	Tension	Current rating	10A
Intensité				
UL: 300V ; 10A ; 18 AWG (str / sol) ; Env rating 6				

MINI SOCKET CONNECTOR 2 POLES + | MINI RACCORD AÉRIEN FEMELLE 2 PÔLES +

WP3/Hm		 40 u.	150x120x110 mm	 0,56 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE			 Works with Marche avec: WP3/Mm
 0,75 -1,5 mm²	 0,75 -1,5 mm²			
Cable seals included Joints d'étanchéité Ø6,5mm. Ø7,5mm. Ø8,5mm. Ø9,5mm.		 0,1 Nm	 M 1,6	 -40°C +85°C
Voltage	600V	Tension	Current rating	10A
Intensité				
UL: 300V ; 10A ; 18 AWG (str / sol) ; Env rating 6				



ACCESSORIES | ACCESSOIRES

CAP INTERNAL THREAD BOUCHON AVEC FILETAGE INTÉRIEUR		0,34 Kg
WP/TI	150x120x110 mm	60 u.

CAP EXTERNAL THREAD BOUCHON AVEC FILETAGE EXTÉRIEUR		0,37 Kg
WP/TE	150x120x110 mm	60 u.

CAP EXTERNAL THREAD 32 A BOUCHON AVEC FILETAGE EXTÉRIEUR 32 A		0,30 Kg
WP/TM32	150x120x110 mm	20 u.

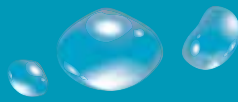
CAP INTERNAL THREAD 32 A BOUCHON AVEC FILETAGE INTÉRIEUR 32 A		0,20 Kg
WP/TH32	150x120x110 mm	20 u.

TOOL TO FACILITATE THE ASSEMBLY OUTIL POUR FACILITER LE MONTAGE	
WP/TOOL	
Each package of connectors contains two free tools inside. In case of need more units, ask for it. Chaque emballage de connecteurs contient deux outils gratuits à l'intérieur. Si vous avez besoin de plus d'unités, s'il vous plaît demandez-le.	

TOOL TO FACILITATE THE ASSEMBLY OF MINI CONNECTOR OUTIL POUR FACILITER LE MONTAGE DES CONNECTEURS MINI	
WP/TOOLm	
Each package of connectors contains two free tools inside. In case of need more units, ask for it. Chaque emballage de connecteurs contient deux outils gratuits à l'intérieur. Si vous avez besoin de plus d'unités, s'il vous plaît demandez-le.	

Check correspondence table (next page) in order to find the references for each cap.

Consultez le tableau de correspondance (page suivante) afin de trouver les références de chaque bouchon



CORRESPONDENCE TABLES | TABLES DE CORRESPONDANCE

TYPE TYPE	CONNECTOR CONNECTEUR	COMPATIBILITY COMPATIBILITÉ
MALE MÂLE	WP2/M	WP2/H
		WP2/EH
	WP3/M	WP3/H
		WP3/EH
		WP3/DTE
	WP4/M	WP4/H
		WP4/EH
	WP5/M	WP5/H
		WP5/EH
FEMALE FEMELLE	WP2/H	WP2/M
	WP3/H	WP3/M
	WP4/H	WP4/M
	WP5/H	WP5/M
FEMALE CONNECTOR TO BE CONNECTED TO A MALE PANEL MOUNT CONNECTEUR FEMELLE À RACCORDER SUR UN MONTAGE DE PANNEAU MÂLE	WP2/HEM	WP2/EM
	WP3/HEM	WP3/EM
		WP3/DTE
	WP4/HEM	WP4/EM
	WP5/HEM	WP5/EM
MALE PANEL MOUNT MÂLE POUR MONTAGE SUR PANNEAU	WP2/EM	WP2/HEM
	WP3/EM	WP3/HEM
	WP4/EM	WP4/HEM
	WP5/EM	WP5/HEM
FEMALE PANEL MOUNT FEMELLE POUR MONTAGE SUR PANNEAU	WP2/EH	WP2/M
	WP3/EH	WP3/M
	WP4/EH	WP4/M
	WP5/EH	WP5/M
32 AMPERES MALE 32 AMPÈRES - MÂLE	WP3/M32	WP3/H32
32 AMPERES FEMALE 32 AMPÈRES - FEMELLE	WP3/H32	WP3/M32
		WP3/EM32
32 AMPERES MALE PANEL MOUNT 32 AMPÈRES - MÂLE POUR MONTAGE SUR PANNEAU	WP3/EM32	WP3/H32
TEE CONNECTOR DÉRIVATEUR	WP3/DTE	WP3/M + WP3/HEM

TYPE TYPE	CONNECTOR CONNECTEUR	COMPATIBILITY COMPATIBILITÉ
CAP INTERNAL THREAD BOUCHON AVEC FILETAGE INTÉRIEUR	WP/TI	WP2/H
		WP3/H
		WP4/H
		WP5/H
		WP2/EM
		WP3/EM
		WP4/EM
		WP5/EM
		WP2/EH
		WP3/EH
		WP4/EH
		WP5/EH
CAP EXTERNAL THREAD BOUCHON AVEC FILETAGE EXTÉRIEUR	WP/TE	WP3/DTE
		WP2/M
		WP3/M
		WP4/M
		WP5/M
		WP2/HEM
		WP3/HEM
		WP4/HEM
		WP5/HEM
32 AMPERES CAP EXTERNAL THREAD 32 AMPÈRES - BOUCHON AVEC FILETAGE EXTÉRIEUR	WP/TM32	WP3/M32
		WP3/EM32
32 AMPERES CAP INTERNAL THREAD 32 AMPÈRES - BOUCHON AVEC FILETAGE INTÉRIEUR	WP/TH32	WP3/H32

MINI CONNECTORS | MINI RACCORDS AÉRIENS

TYPE TYPE	CONNECTOR CONNECTEUR	COMPATIBILITY COMPATIBILITÉ
MALE MÂLE	WP2/Mm	WP2/Hm
	WP3/Mm	WP3/Hm

Enables connecting of additional copper wires without cutting the main conductor. Also suitable for being used as end blocks.

Higher protection against electrical shock. Save time during installation.
Different types of mounting options available.



Pour faire des dérivations électriques avec des câbles en cuivre sans débrancher la ligne principale. Utilisation comme une borne terminale.

Protection supplémentaire contre des éventuels contacts électriques. Réduction du temps lors de l'installation. Options de fixation polyvalentes.



Types 50 mm² and above supplied with Allen screws
Vis Allen disponible pour des modèles à partir de 50 mm²

EN



FR



Raw materials:

Body: polyamide 6, red colour. V2 (according to UL94).

Insert: nickel-plated brass.

Screws: nickel-plated brass. Metric thread

Matières premières:

Corps isolant: polyamide 6. Couleur rouge. V2 (suivant UL94).

Plot: laiton nickelé.

Vis: laiton nickelé. Filetage métrique.



Glow-wire test 960°C according to EN 60695-2-11

Technical features according to EN 60998 (types up to 35 mm²) and EN 60947 (types from 50 mm² on)



Tenue au fil incandescent 960° suivant EN 60695-2-11

Caractéristiques techniques suivant EN 60998 (modèles jusqu'à 35 mm²) et EN 60947 (modèles à partir de 50 mm²)



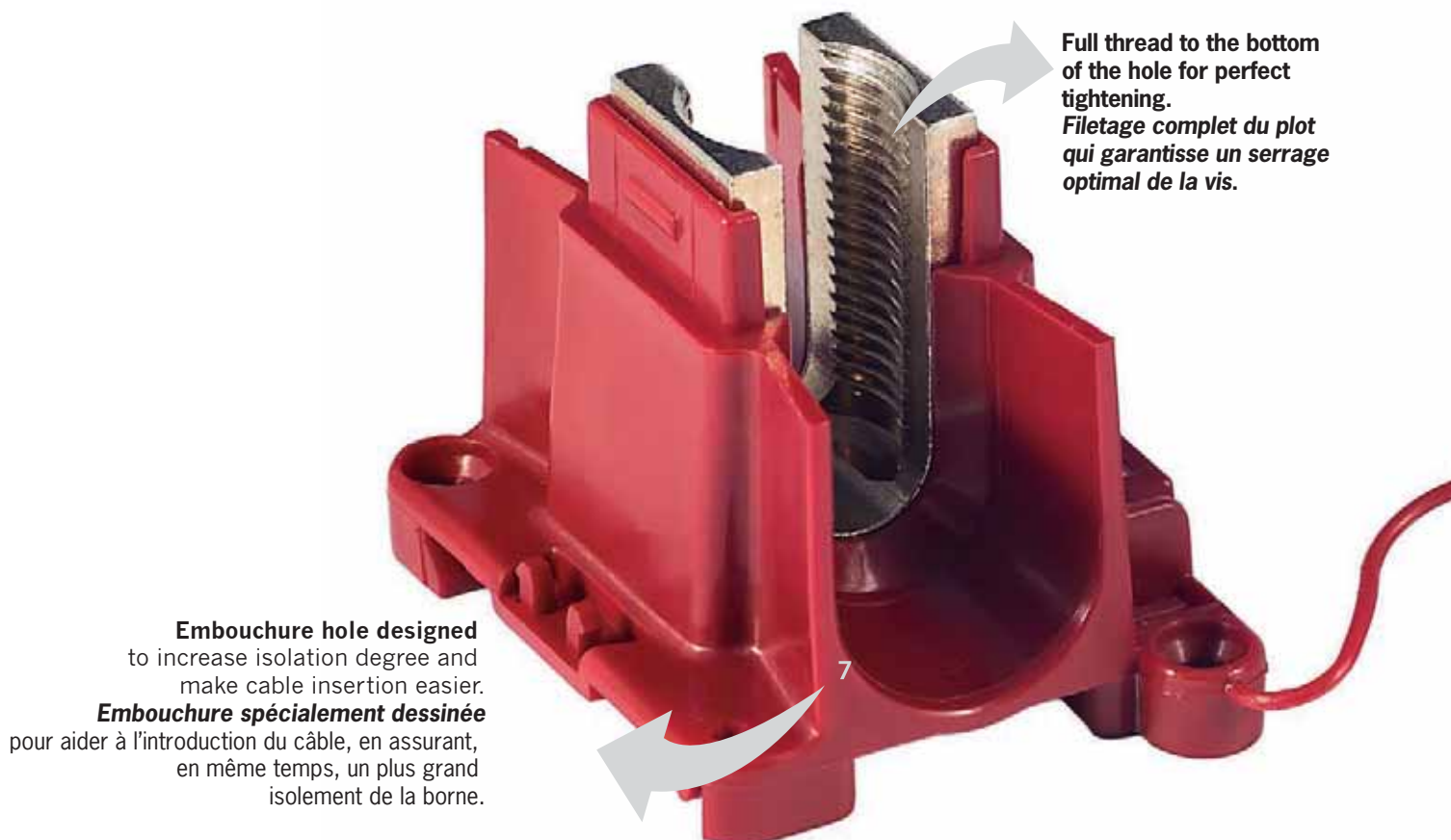
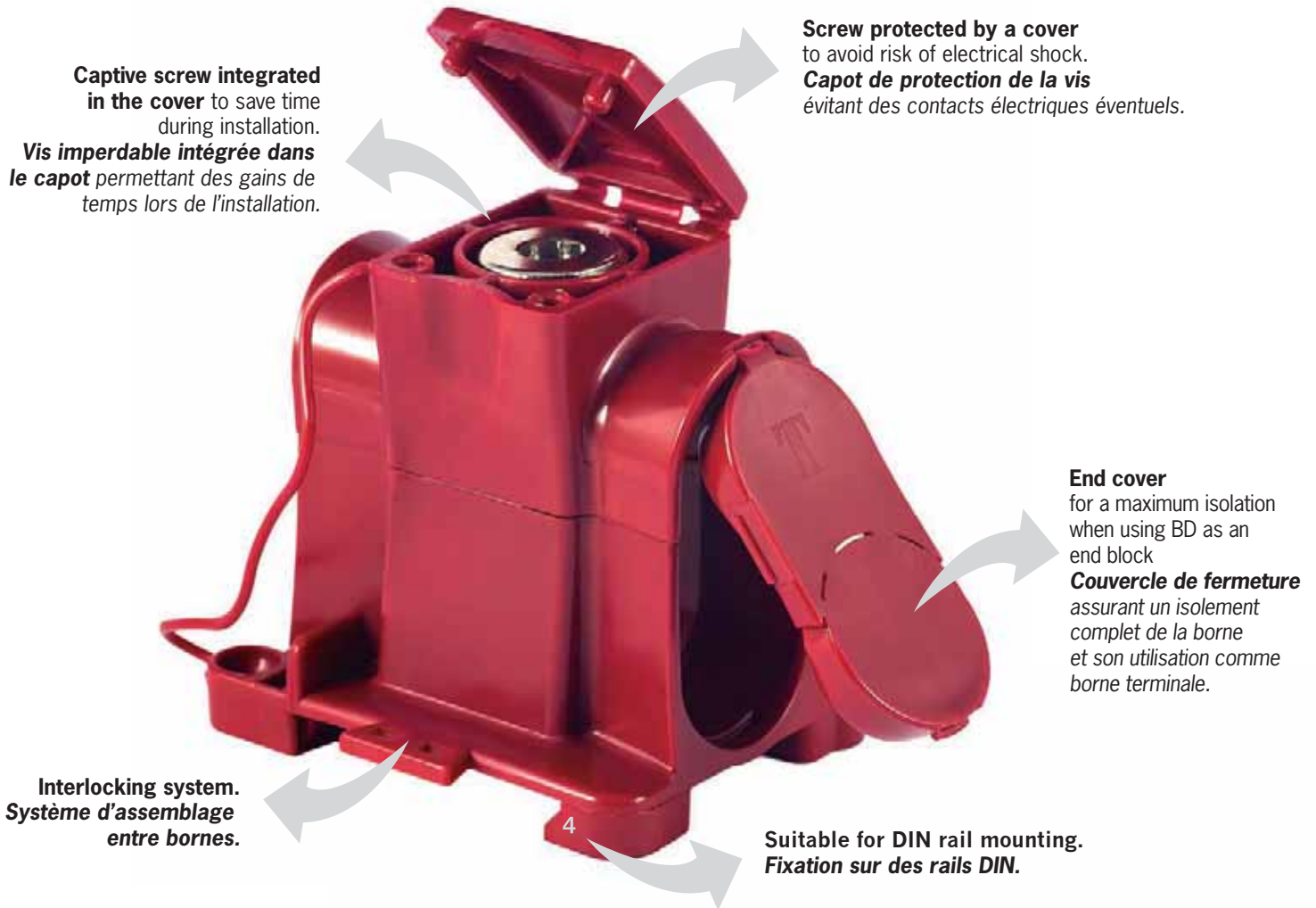
Enables branching without cutting the main conductor
Dérivation sans débranchement de la ligne principale



Suitable for being used as end block due to its removable cover
Application comme borne terminale grâce à la couvercle de fermeture



Greater isolation degree compared to alternative products in the market
Plus grand degré d'isolement électrique par rapport aux produits disponibles sur le marché



BD Safety block

The best block for a safe connection

At TEKOX, we believe that electrical connections should be always made in a simple, fast and safe way.

Following these premises, the series of safety blocks BD are manufactured from high quality raw materials to guarantee the safety of the installation while making the installer's work easier.

We think of connections. We give solutions.

Borne de sécurité BD

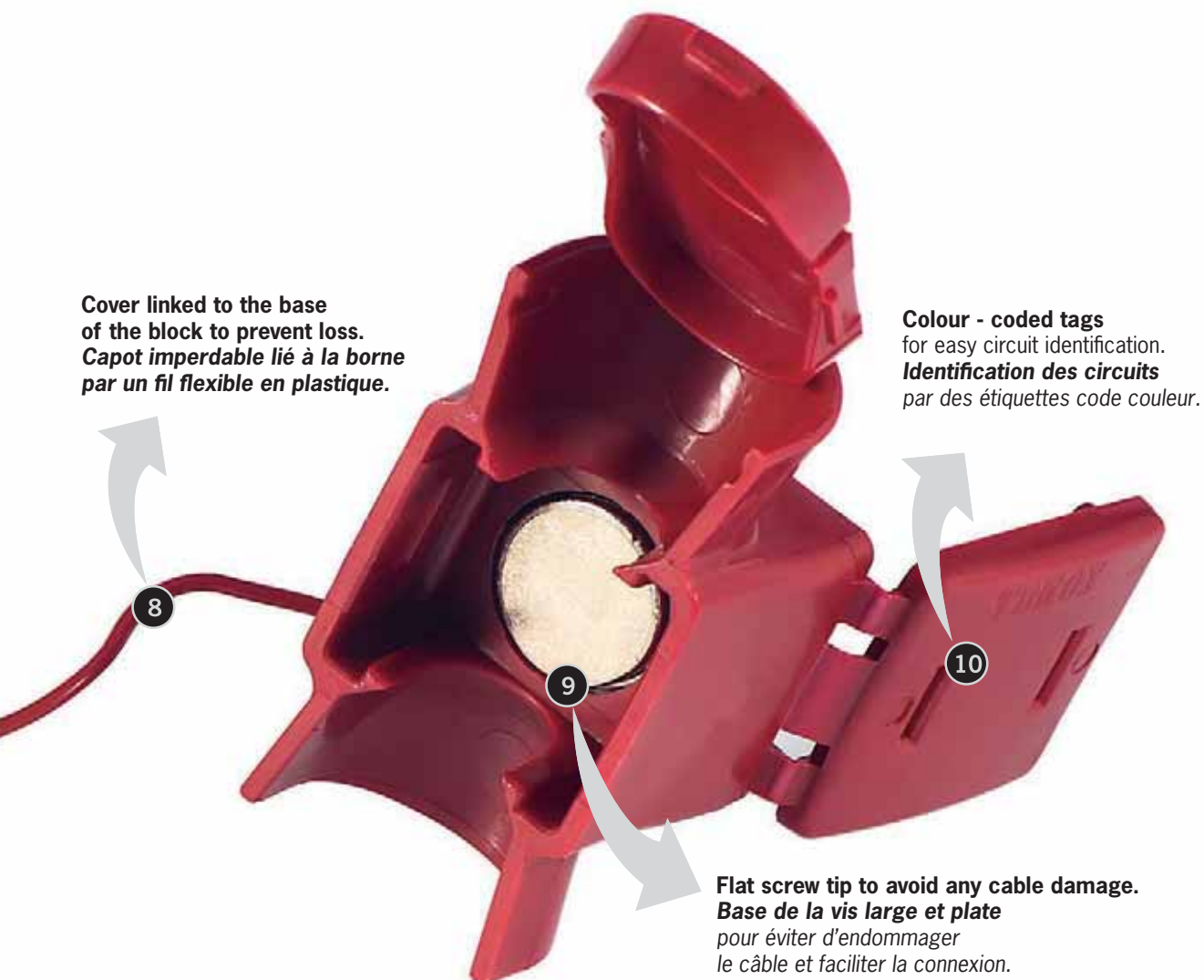
Sûrement, la meilleure connexion

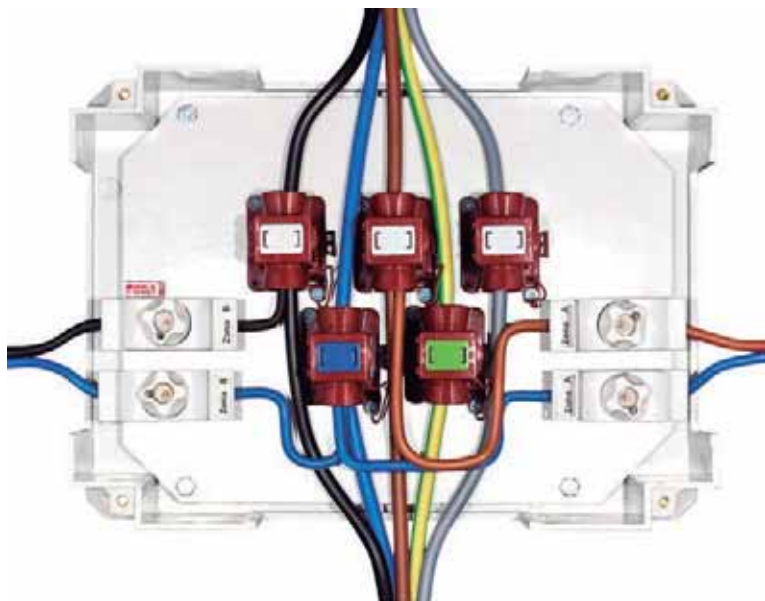
À TEKOX, nous sommes convaincus que les connexions doivent se réaliser d'une manière simple, rapide et en toute sécurité.

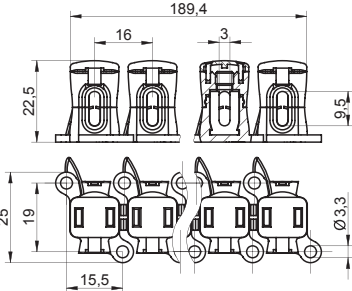
C'est dans cette optique que la nouvelle famille de bornes de sécurité a été dessinée.

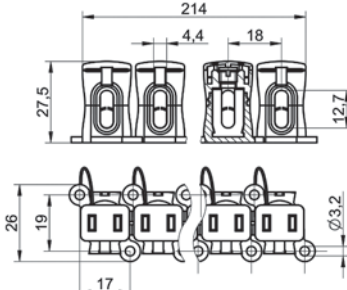
La BD est fabriquée avec des matières premières de haute qualité afin de maximiser la sécurité de l'installation et de faciliter le travail de l'installateur.

Nous pensons aux connexions. Nous offrons des solutions.





BD 6				 20 u. 270x170x120 mm		 1,75 Kg	
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  6 mm² / 2,5 mm²				 0,8 Nm		 M 5	
FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  4 mm² / 2,5 mm²				Voltage 750V Tension		Current rating 41A Intensité	
				 110°C			

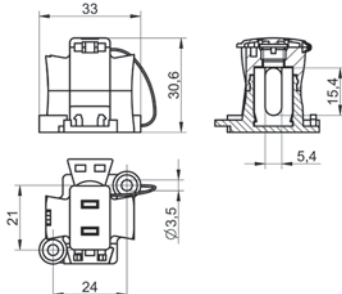
BD 10				 20 u. 270x170x120 mm		 2,93 Kg	
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  10 mm² / 4 mm²				 1,2 Nm		 M 6	
FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  6 mm² / 4 mm²				Voltage 750V Tension		Current rating 57A Intensité	
				 110°C			

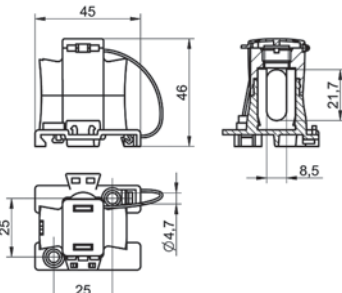


Up to 10 mm² supplied as 12 ways strips, easily divided by hand
 Modèles jusqu'à 10 mm² délivrés en barrettes de 12 pôles.
 Découpage à la main sans outils



Types from 16 mm² to 120 mm² easily interlocked
 Système simple d'assemblage à partir de 16 mm² jusqu'à 120 mm²

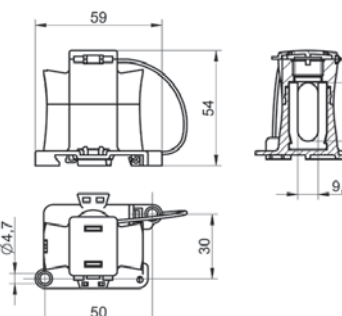
BD 16 		 60 u. 170x140x125 mm		 1,10 Kg
 8 mm SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 16 mm ² / 6 mm ²		 2,5 Nm	 M 8	 1 way pôle
 8 mm FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 10 mm ² / 6 mm ²		Voltage 750V <i>Tension</i>	Current rating 76A <i>Intensité</i>	 110°C

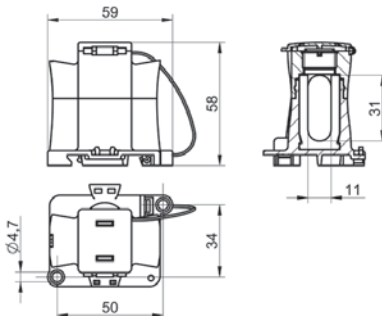
BD 35 		 16 u. 170x140x125 mm		 0,81 Kg
 12 mm SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 35 mm ² / 16 mm ²		 2,5 Nm	 M 12	 1 way pôle
 12 mm FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 25 mm ² / 16 mm ²		Voltage 750V <i>Tension</i>	Current rating 125A <i>Intensité</i>	 110°C

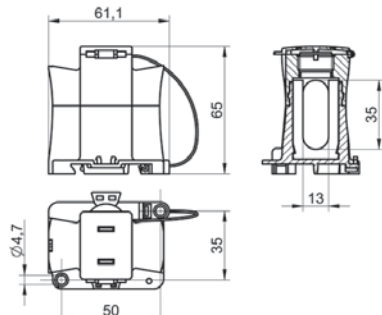


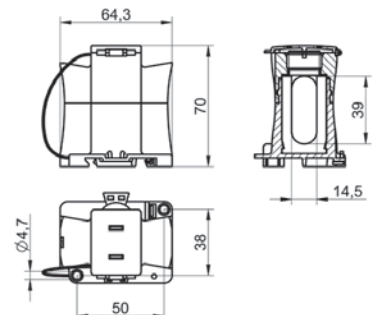
Rail DIN mounting available on types from 35 mm² to 120 mm²
 Fixation sur des rails DIN pour des modèles à partir de 35 mm²

Strain relief: DIN rail mounting by Ø 3 screw
 Fixation sur rail DIN: système anti-traction par vis Ø3

BD 50 		 16 u. 170x140x125 mm		 1,16 Kg	
BD 50/A   n°5 SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  14 mm 50 mm ² / 35 mm ²		 5 Nm	 M 14	 1 way pôle	
FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  14 mm 35 mm ²		Voltage 1000V Tension	Impulse voltage 2200V Tension de tenue aux chocs	Current rating 150A Intensité	 110°C

BD 70 				 12 u. 170x140x125 mm		 1,30 Kg	
BD 70/A   n°6				 5,5 Nm		 M 16	
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  16 mm 70 mm ² / 50 mm ²		Voltage 1000V Tension Impulse voltage 2200V Tension de tenue aux chocs Current rating 192A Intensité  110°C					
FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  16 mm 50 mm ²							

BD 95 				 12 u. 270x170x120 mm		 1,40 Kg	
BD 95/A   n°8				 9 Nm		 M 18	
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  18 mm 95 mm ² / 70 mm ²		Voltage 1000V Tension Impulse voltage 2200V Tension de tenue aux chocs Current rating 232A Intensité  110°C					
FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  18 mm 70 mm ²							

BD 120 				 12 u. 270x170x120 mm		 2,11 Kg			
BD 120/A   n°8				 11 Nm		 M 20		 1 way pôle	
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  20 mm 120 mm ² / 95 mm ²		Voltage 1000V Tension Impulse voltage 2200V Tension de tenue aux chocs Current rating 269A Intensité  110°C							
FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  20 mm 95 mm ²									

Colour-coded tags for the identification of circuits

Étiquettes de marquage classées selon code couleur pour aider à l'identification des circuits électriques.

Line "L" - Grey colour
Ligne "L" - Couleur grise



Earth "T" - Green colour
Terre "T" - Couleur verte



Neutral "N" - Blue colour
Neutre "N" - Couleur bleue



Colour - coded tags for the identification of circuits
Identification des circuits électriques par des étiquettes à fixer sur le capot

BDBS 6/16 L 	Line tag for types from 6 mm ² to 16 mm ² <i>Étiquette de marquage ligne</i> 6 mm ² jusqu'à 16 mm ²	Supplied in strips of 6 tags Délivrés par des bandes de 6 étiquettes	180 tags étiquettes Plastic bag Sac plastique
BDBS 6/16 T 	Earth tag for types from 6 mm ² to 16 mm ² <i>Étiquette de marquage terre</i> 6 mm ² jusqu'à 16 mm ²		180 tags étiquettes Plastic bag Sac plastique
BDBS 6/16 N 	Neutral tag for types from 6 mm ² to 16 mm ² <i>Étiquette de marquage neutre</i> 6 mm ² jusqu'à 16 mm ²		180 tags étiquettes Plastic bag Sac plastique
BDBS 35/120 L 	Line tag for types from 35 mm ² to 120 mm ² <i>Étiquette de marquage ligne</i> 35 mm ² jusqu'à 120 mm ²	Supplied in strips of 5 tags Délivrés par des bandes de 5 étiquettes	150 tags étiquettes Plastic bag Sac plastique
BDBS 35/120 T 	Earth tag for types from 35 mm ² to 120 mm ² <i>Étiquette de marquage terre</i> 35 mm ² jusqu'à 120 mm ²		150 tags étiquettes Plastic bag Sac plastique
BDBS 35/120 N 	Neutral tag for types from 35 mm ² to 120 mm ² <i>Étiquette de marquage neutre</i> 35 mm ² jusqu'à 120 mm ²		150 tags étiquettes Plastic bag Sac plastique

Used for electrical connections with one or more copper conductors without cutting the main conductor.

This series has been designed to decrease the user's manipulation and increase safety of torque, avoiding deformations of metallic insert.



Raw materials:

Body: polyamide 6, natural colour. V2 (according to UL94).

Insert: nickel-plated brass.

Screws: nickel-plated brass. Metric thread.

Matières premières:

Corps isolant: polyamide 6. Couleur naturelle. V2 (suivant UL94).

Plot: laiton nickelé.

Vis: laiton nickelé. Filetage métrique.

Pour faire des connexions électriques avec un ou plusieurs câbles en cuivre sans couper la ligne principale.

Développés pour réduire, au maximum, la manipulation de la borne par l'utilisateur. Son design empêche la déformation du plot et augmente la sécurité du serrage.



EN



FR



Glow-wire test 960°C according to EN 60695-2-11

Technical features according to EN 60998 (types up to 35 mm²) and EN 60947 (types from 50 mm² on)



Tenue au fil incandescent 960° suivant EN 60695-2-11

Caractéristiques techniques suivant EN 60998 (modèles jusqu'à 35 mm²) et EN 60947 (modèles à partir de 50 mm²)



Types up to 35 mm² supplied in 12 ways easily divided by hand
Modèles jusqu'aux 35 mm² délivrés en barrettes de 12 pôles.
Découpage à la main sans outils

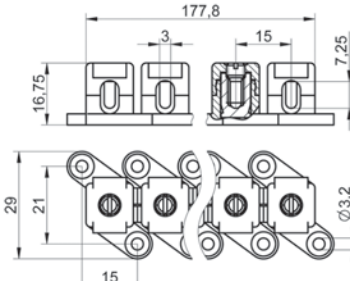
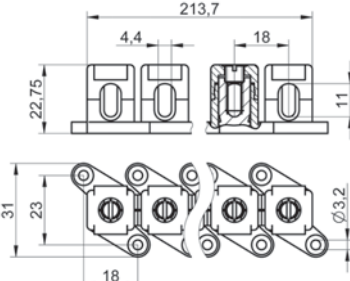
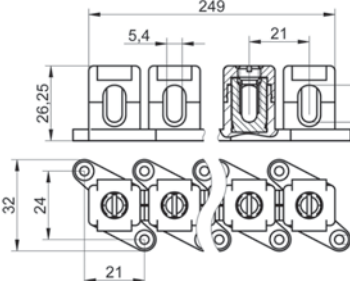
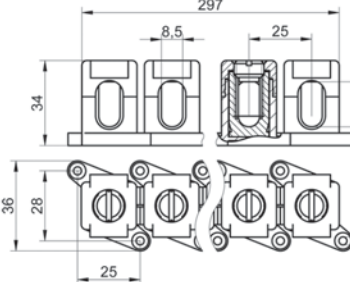


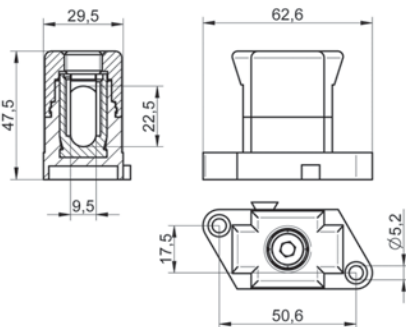
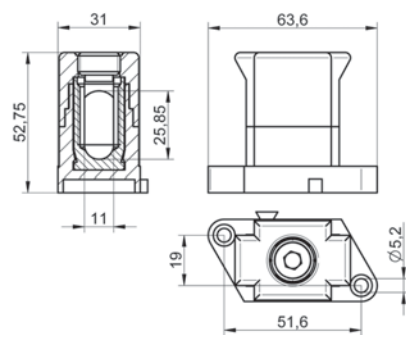
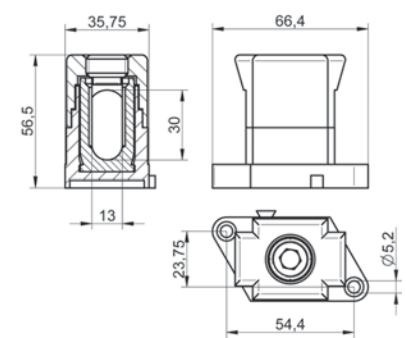
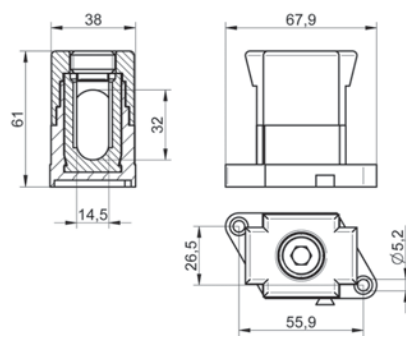
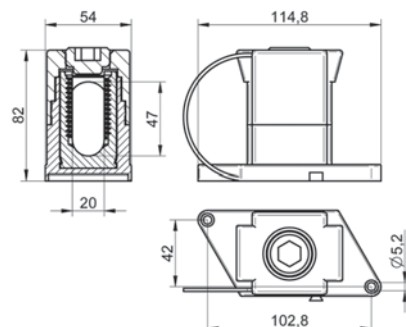
Types 50 mm² and above: available with Allen screws
Modèles à partir de 50 mm² disponibles avec des vis Allen



Captive screw integrated in the cover
Vis imperdable incorporée dans le capot



HPS 6  SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  6 mm² / 2,5 mm² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  4 mm² / 2,5 mm²		 100 u. 407x87x189 mm  0,8 Nm  M 5 Voltage 500V Tension Current rating 41A Intensité  12 ways pôles  110°C	 7,7 Kg
HPS 10  SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  10 mm² / 4 mm² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  6 mm² / 4 mm²		 100 u. 442x112x224 mm  1,2 Nm  M 6 Voltage 500V Tension Current rating 57A Intensité  12 ways pôles  110°C	 14 Kg
HPS 16  SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  16 mm² / 6 mm² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  10 mm² / 6 mm²		 50 u. 312x102x262 mm  2,5 Nm  M 8 Voltage 500V Tension Current rating 76A Intensité  12 ways pôles  110°C	 10,4 Kg
HPS 25/35  SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  35 mm² / 16 mm² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  25 mm² / 16 mm²		 20 u. 312x252x80 mm  2,5 Nm  M 12 Voltage 500V Tension Current rating 125A Intensité  12 ways pôles  110°C	 8,8 Kg

HPS 50  HPS 50/A   SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  50 mm² / 35 mm² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  35 mm²		 60 u. 235x235x96 mm  4,5 Kg  5 Nm  M 14  1 way pôle Voltage 1000V Tension Impulse voltage 2200V Tension de tenue aux chocs Current rating 150A Intensité  110°C
HPS 70  HPS 70/A   SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  70 mm² / 50 mm² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  50 mm²		 60 u. 235x235x104 mm  5,4 Kg  5,5 Nm  M 16  1 way pôle Voltage 1000V Tension Impulse voltage 2200V Tension de tenue aux chocs Current rating 192A Intensité  110°C
HPS 95 HPS 95/A   SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  95 mm² / 70 mm² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  70 mm²		 30 u. 271x237x58 mm  3,7 Kg  9 Nm  M 18  1 way pôle Voltage 1000V Tension Impulse voltage 2200V Tension de tenue aux chocs Current rating 232A Intensité  110°C
HPS 120 HPS 120/A   SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  120 mm² / 95 mm² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  95 mm²		 30 u. 285x262x62 mm  5,3 Kg  11 Nm  M 20  1 way pôle Voltage 1000V Tension Impulse voltage 2200V Tension de tenue aux chocs Current rating 269A Intensité  110°C
HPS 150/A   SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  150 mm² / 120 mm² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  120 mm²		 4 u. 260x170x120 mm  1,8 Kg  50 Nm  M 28  1 way pôle Voltage 1000V Tension Impulse voltage 2200V Tension de tenue aux chocs Current rating 309A Intensité  110°C

TELUX connection boxes for public lighting applications are suitable for being installed inside lighting poles or on façade with copper conductors.

Used for making the connection, branching and protection of lighting equipment. They avoid the risk of electrical shock and simplify maintenance work.

Boîtiers de raccordement TELUX pour éclairage public, à poser en pied du candélabre ou en façade.

Ils permettent le raccordement, la dérivation et la protection électrique des luminaires, simplifiant les travaux d'entretien. Protection contre des éventuels contacts électriques.

EN



FR



Telux16



Telux25



Telux25G



Telux35



Enclosure technical features:

- Mounting: wall fixing by using anchor and screw
- Thermal class A according to UNE 21035
- Self-extinguishing: glow-wire test 960°C according to EN 60695-2-11
- Double insulated
- IP rate:
 - IP13 for pole installation
 - IP54 for façade installation next to the luminary
- IK rate: IK08 according to IEC 62262

Raw materials:

- Body: grey polycarbonate RAL 7035
- Insert:
 - **Input:** brass
 - **Output:** steel
- Screws:
 - Input: brass
 - Output: steel

Caractéristiques techniques

- *Installation : en façade par cheville et vis*
- *Matériel isolant classe thermique A suivant UNE 21035*
- *Auto – extinguable : 960°C suivant EN 60695-2-11*
- *Double isolation*
- *IP :*
 - *IP13 : installation en pied de candélabre*
 - *IP54 : installation en façade*
- *IK : IK08 suivant IEC 62262*

Matières premières :

- *Corps isolant : polycarbonate gris RAL 7035*
- *Plot :*
 - **Entrée :** laiton
 - **Sortie :** acier
- *Vis :*
 - *Entrée :* laiton
 - *Sortie :* acier

MODÈLES SELON L' ISOLATION EN PARTIE BASSE DU BOÎTIER



Foam IP13
IP13 Mousse



To be used inside the lighting pole
Modèle à utiliser pied de candélabre



Cone IP54
IP54 Cornets



To be used for façade mounting
Modèle à utiliser posé façade



Example of connection inside a box
Exemple du câblage à l'intérieur du boîtier



Fuse hollow integrated in the cover
Fusibles intégrés dans le couvercle

NOMENCLATURE | NOMENCLATURE

Maximum wire cross section | Section maximum du câble d'entrée

16 25 35

B Number of terminals
Numéro de bornes

F Number of fuses
Numéro de fusibles

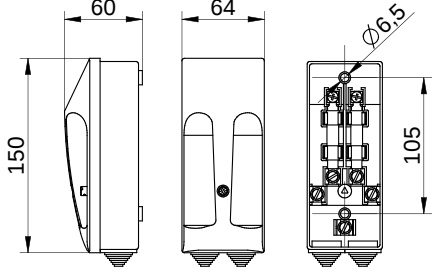
C Cone type IP54
Cornets Modèle IP54

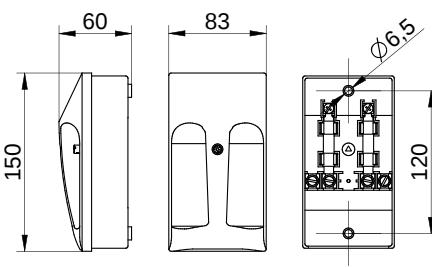
TELUX16B2F1			8 u. 270x170x115 mm		1,44 Kg.
	Terminals Bornes	2	IP13	230 / 400 V	Fuses Fusibles 1 → 10x38mm ²
	Input Entrée	max: 16mm ²		Output Sortie	max: 6mm ²
			Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité		

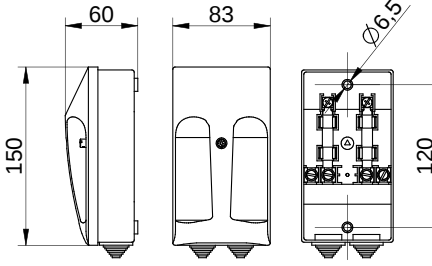
TELUX16B4F2			8 u. 270x170x115 mm		1,75 Kg.
	Terminals Bornes	4	IP13	230 / 400 V	Fuses Fusibles 2 → 10x38mm ²
	Input Entrée	max: 16mm ²		Output Sortie	max: 6mm ²
			Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité		

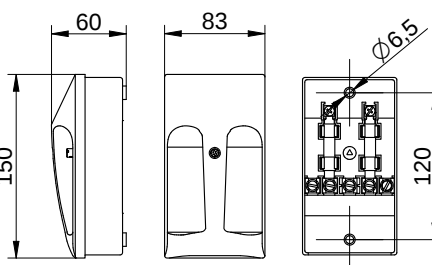
TELUX16B4F2C			8 u. 270x170x115 mm		1,81 Kg.
	Terminals Bornes	4	IP54	230 / 400 V	Fuses Fusibles 2 → 10x38mm ²
	Input Entrée	max: 16mm ²		Output Sortie	max: 6mm ²
			Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité		

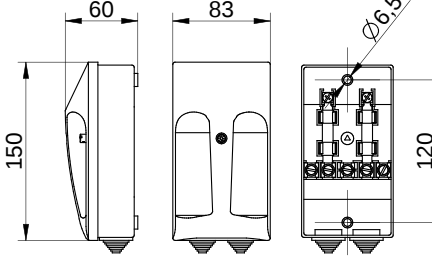
TELUX16B5F2			8 u. 270x170x115 mm		1,85 Kg.
	Terminals Bornes	5	IP13	230 / 400 V	Fuses Fusibles 2 → 10x38mm ²
	Input Entrée	max: 16mm ²		Output Sortie	max: 6mm ²
			Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité		

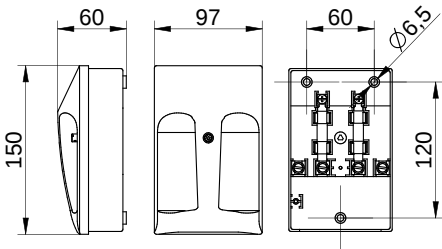
TELUX16B5F2C		 8 u. 270x170x115 mm		 1,9 Kg.	
	Terminals Bornes 5	IP54	230 / 400 V		Fuses Fusibles 2 → 10x38mm ² 
	Input Entrée  max: 16mm ²		Output Sortie  max: 6mm ²		Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité

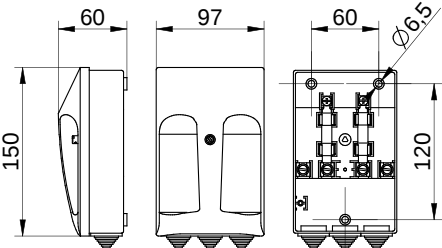
TELUX25B4F2		 6 u. 270x170x115 mm		 1,47 Kg.	
	Terminals Bornes 4	IP13	230 / 400 V		Fuses Fusibles 2 → 10x38mm ² 
	Input Entrée  max: 25mm ²		Output Sortie  max: 6mm ²		Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité

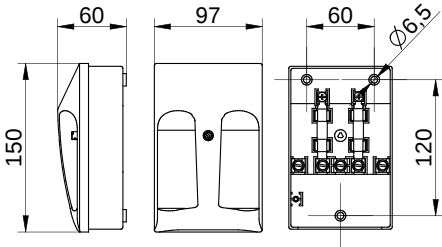
TELUX25B4F2C		 6 u. 270x170x115 mm		 1,51 Kg.	
	Terminals Bornes 4	IP54	230 / 400 V		Fuses Fusibles 2 → 10x38mm ² 
	Input Entrée  max: 25mm ²		Output Sortie  max: 6mm ²		Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité

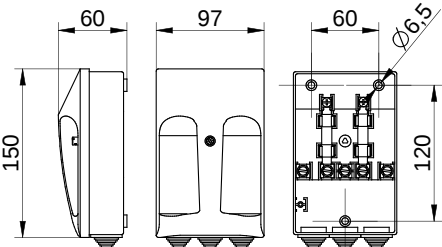
TELUX25B5F2		 6 u. 270x170x115 mm		 1,54 Kg.	
	Terminals Bornes 5	IP13	230 / 400 V		Fuses Fusibles 2 → 10x38mm ² 
	Input Entrée  max: 25mm ²		Output Sortie  max: 6mm ²		Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité

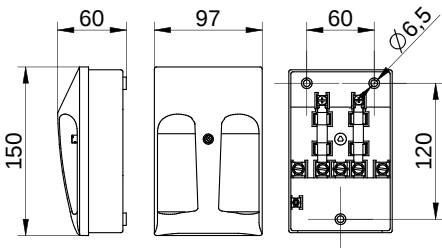
TELUX25B5F2C		 6 u. 270x170x115 mm		 1,58 Kg.	
	Terminals Bornes 5	IP54	230 / 400 V		Fuses Fusibles 2 → 10x38mm ² 
	Input Entrée  max: 25mm ²		Output Sortie  max: 6mm ²		Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité

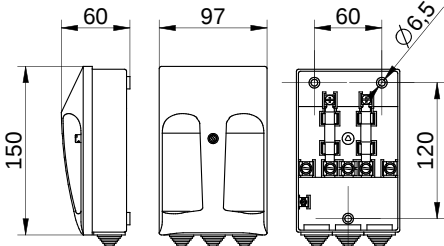
TELUX25GB4F2 	 5 u. 270x170x115 mm	 1,32 Kg.		
	Terminals Bornes 4	IP13	230 / 400 V	Fuses Fusibles 2 → 10x38mm ² 
	Input Entrée  max: 25mm ²		Output Sortie  max: 6mm ²	Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité

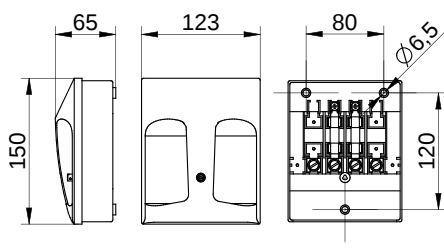
TELUX25GB4F2C 	 5 u. 270x170x115 mm	 1,37 Kg.		
	Terminals Bornes 4	IP54	230 / 400 V	Fuses Fusibles 2 → 10x38mm ² 
	Input Entrée  max: 25mm ²		Output Sortie  max: 6mm ²	Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité

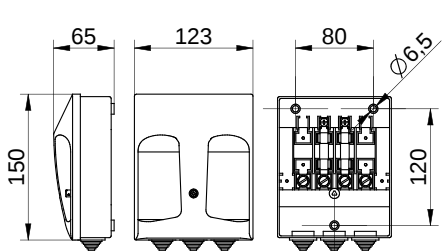
TELUX25GB5F2 	 5 u. 250x170x115 mm	 1,42 Kg.		
	Terminals Bornes 5	IP13	230 / 400 V	Fuses Fusibles 2 → 10x38mm ² 
	Input Entrée  max: 25mm ²		Output Sortie  max: 6mm ²	Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité

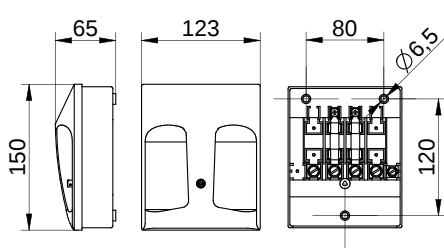
TELUX25GB5F2C 	 5 u. 250x170x115 mm	 1,48 Kg.		
	Terminals Bornes 5	IP54	230 / 400 V	Fuses Fusibles 2 → 10x38mm ² 
	Input Entrée  max: 25mm ²		Output Sortie  max: 6mm ²	Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité

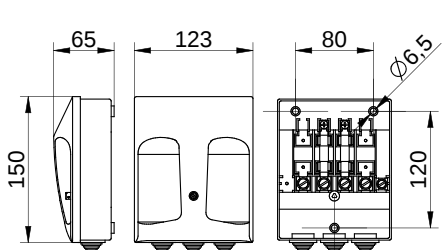
TELUX25GB6F2 	 5 u. 250x170x115 mm	 1,54 Kg.		
	Terminals Bornes 6	IP13	230 / 400 V	Fuses Fusibles 2 → 10x38mm ² 
	Input Entrée  max: 25mm ²		Output Sortie  max: 6mm ²	Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité

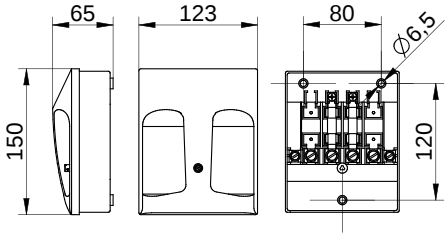
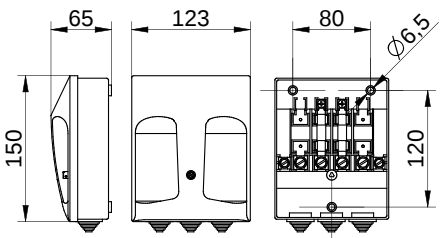
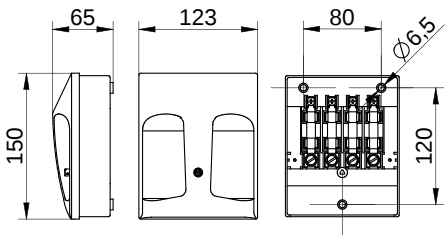
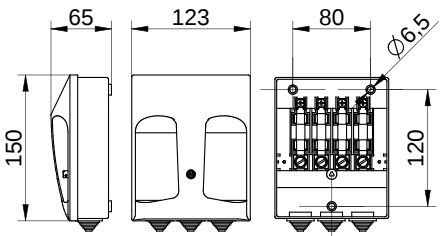
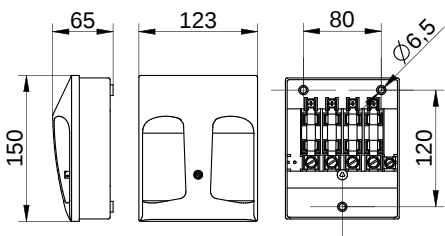
TELUX25GB6F2C		 5 u. 270x170x115 mm		 1,59 Kg.	
		Terminals Bornes 6	IP54	230 / 400 V	Fuses Fusibles 2 → 10x38mm ² 
		Input Entrée  max: 25mm ²		Output Sortie  max: 6mm ²	Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité

TELUX35B4F2		 7 u. 437x171x117 mm		 2,65 Kg.	
		Terminals Bornes 4	IP13	230 / 400 V	Fuses Fusibles 2 → 10x38mm ² 
		Input Entrée  max: 35mm ²		Output Sortie  max: 6mm ²	Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité

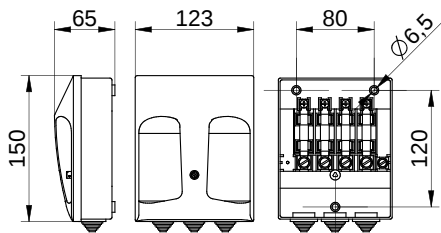
TELUX35B4F2C		 7 u. 437x171x117 mm		 2,72 Kg.	
		Terminals Bornes 4	IP54	230 / 400 V	Fuses Fusibles 2 → 10x38mm ² 
		Input Entrée  max: 35mm ²		Output Sortie  max: 6mm ²	Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité

TELUX35B5F2		 7 u. 437x171x117 mm		 2,73 Kg.	
		Terminals Bornes 5	IP13	230 / 400 V	Fuses Fusibles 2 → 10x38mm ² 
		Input Entrée  max: 35mm ²		Output Sortie  max: 6mm ²	Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité

TELUX35B5F2C		 7 u. 437x171x117 mm		 2,8 Kg.	
		Terminals Bornes 5	IP54	230 / 400 V	Fuses Fusibles 2 → 10x38mm ² 
		Input Entrée  max: 35mm ²		Output Sortie  max: 6mm ²	Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité

TELUX35B6F2 	 7 u. 437x171x117 mm  2,81 Kg.
	Terminals Bornes 6 IP13 230 / 400 V Fuses Fusibles 2 → 10x38mm²
	Input Entrée  max: 35mm² Output Sortie  max: 6mm² Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité
TELUX35B6F2C 	 7 u. 437x171x117 mm  2,88 Kg.
	Terminals Bornes 6 IP54 230 / 400 V Fuses Fusibles 2 → 10x38mm²
	Input Entrée  max: 35mm² Output Sortie  max: 6mm² Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité
TELUX35B4F4 	 7 u. 437x171x117 mm  2,87 Kg.
	Terminals Bornes 4 IP13 230 / 400 V Fuses Fusibles 4 → 10x38mm²
	Input Entrée  max: 35mm² Output Sortie  max: 6mm² Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité
TELUX35B4F4C 	 7 u. 437x171x117 mm  2,94 Kg.
	Terminals Bornes 4 IP54 230 / 400 V Fuses Fusibles 4 → 10x38mm²
	Input Entrée  max: 35mm² Output Sortie  max: 6mm² Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité
TELUX35B5F4 	 7 u. 437x171x117 mm  2,95 Kg.
	Terminals Bornes 5 IP13 230 / 400 V Fuses Fusibles 4 → 10x38mm²
	Input Entrée  max: 35mm² Output Sortie  max: 6mm² Current rating Min. 0,5A Max. 32A Intensité

TELUX35B5F4C



7 u. 437x171x117 mm



3,02 Kg.

Terminals
Bornes
5

IP54

230 / 400 V

Fuses
Fusibles
4 → 10x38mm²

Input | Entrée



max: 35mm²

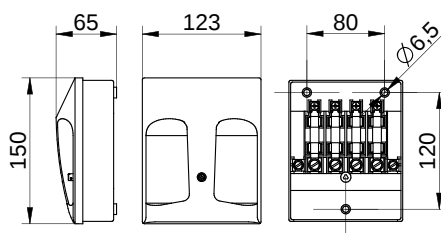
Output | Sortie



max: 6mm²

Current rating
Min. 0,5A
Max. 32A
Intensité

TELUX35B6F4



7 u. 437x171x117 mm



3,03 Kg.

Terminals
Bornes
6

IP13

230 / 400 V

Fuses
Fusibles
4 → 10x38mm²

Input | Entrée



max: 35mm²

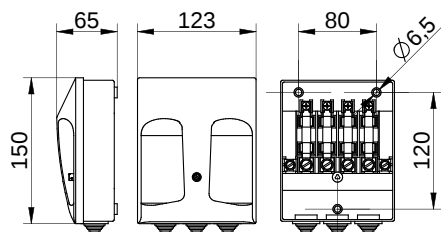
Output | Sortie



max: 6mm²

Current rating
Min. 0,5A
Max. 32A
Intensité

TELUX35B6F4C



7 u. 437x171x117 mm



3,1 Kg.

Terminals
Bornes
6

IP54

230 / 400 V

Fuses
Fusibles
4 → 10x38mm²

Input | Entrée



max: 35mm²

Output | Sortie



max: 6mm²

Current rating
Min. 0,5A
Max. 32A
Intensité

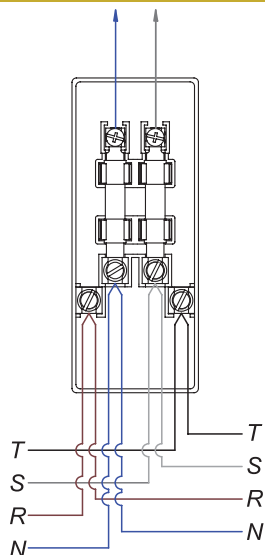
ELECTRICAL CONNECTION DIAGRAMS SCHÉMAS DE CONNEXION ÉLECTRIQUE

TELUX16B4F2
TELUX16B4F2C

TELUX25B4F2
TELUX25B4F2C

TELUX25GB4F2
TELUX25GB4F2C

TELUX35B4F2
TELUX35B4F2C

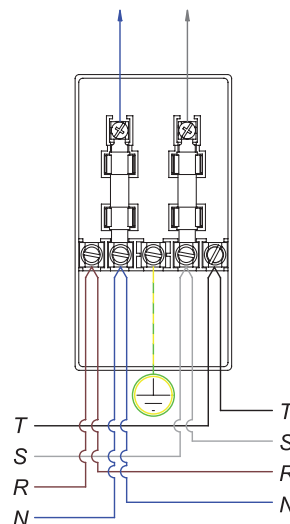


TELUX16B5F2
TELUX16B5F2C

TELUX25B5F2
TELUX25B5F2C

TELUX25GB5F2
TELUX25GB5F2C

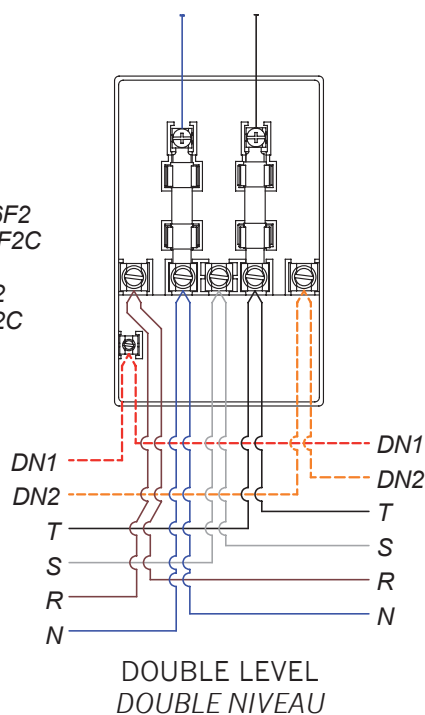
TELUX35B5F2
TELUX35B5F2C



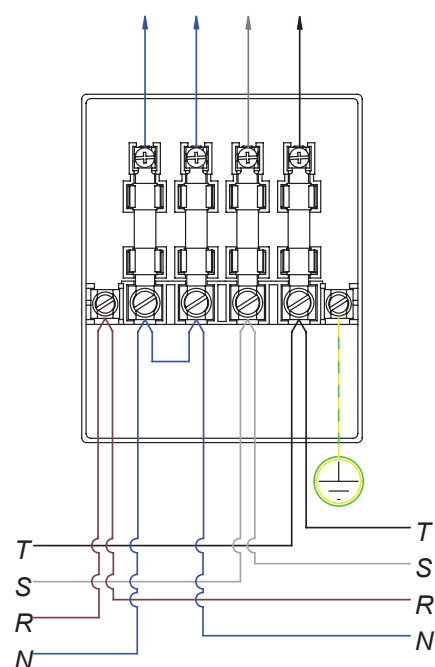
ELECTRICAL CONNECTION DIAGRAMS SCHÉMAS DE CONNEXION ÉLECTRIQUE

TELUX 25GB6F2
TELUX25GB6F2C

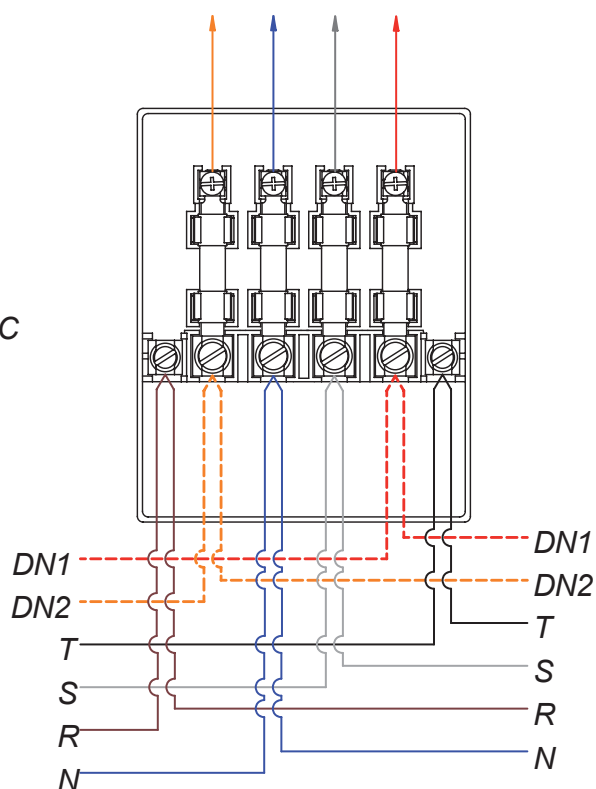
TELUX35B6F2
TELUX35B6F2C



TELUX35B6F4
TELUX35B6F4C



TELUX35B6F4
TELUX35B6F4C



DOUBLE LEVEL
DOUBLE NIVEAU



These terminal blocks are designed for DIN-rail mounting to allow tidy wiring in confined spaces, allowing the connection of solid and stranded conductor cables. Used for wiring connections in electrical cabinets and distribution boxes.

Raw materials feed-through, multilevel, fuse and power terminals:

- **Body:** Polyamide 6, blue, beige, grey or yellow – green colour, V0 (according to UL94)
- **Insert:** Brass
- **Screws:** Steel
- **Bridge conductor/ Busbars:** Electrolytic copper

Raw materials end stops:

- **Body:** Polyamide 6, colour black, V0 (according to UL94)
- **Screws:** Steel

Raw materials end plates:

- **Body:** Polyamide 6, colour beige and grey V0 (acc. to UL94)

Raw materials interconnectors:

- Combs:
 - **Body:** Polyamide 6, colour yellow, V0 (according to UL94)
 - **Conductive bridge:** Electrolytic copper
- Flat bridges and overhead bridges:
 - **Screws:** Steel
 - **Conductive bridge:** Brass



Bornes conçues pour être montées sur rail DIN afin de permettre un câblage ordonné dans les espaces restreints, permettant la connexion de câbles à conducteurs rigides et souples. Utilisés pour les connexions de câblage dans les armoires électriques et les boîtes de distribution.

Matières premières, Passage, multi-niveaux, fusibles et bornes de puissance :

- **Corps isolant :** Polyamide 6, couleur bleu, beige, gris ou jaune - vert, V0 (selon UL94)
- **Borne :** Laiton
- **Vis :** Acier
- **Conducteur de pont :** Cuivre électrolytique

Matières premières butées finales :

- **Corps isolant :** Polyamide 6, couleur noire, V0 (selon UL94)
- **Vis :** Acier

Matières premières plaques d'extrémité :

- **Corps isolant :** Polyamide 6, couleur beige et gris V0 (selon UL94)

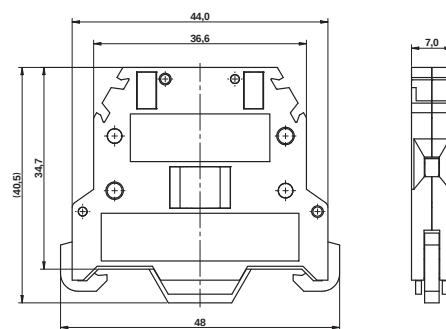
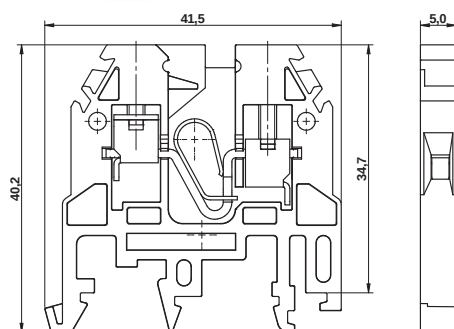
Matières premières pour les interconnecteurs :

- **Peignes :**
 - **Corps isolant :** Polyamide 6, couleur jaune, V0 (selon UL94)
 - **Pont conducteur :** cuivre électrolytique
- **Ponts plats et ponts aériens :**
 - **Vis :** acier
 - **Pont conducteur :** laiton



FEED-THROUGH TERMINALS

BORNES DE PASSAGE



BRC 2,5 ●

BRC 2,5 A ●

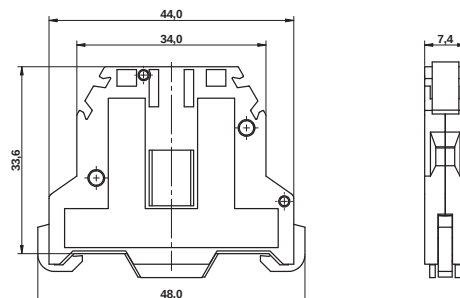
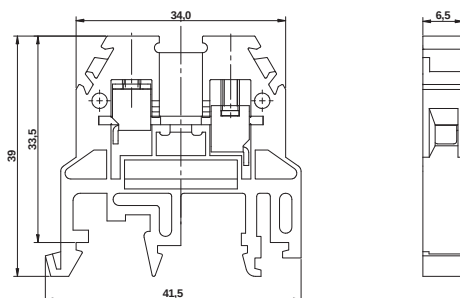
BRT 2,5 ●

Solid cable <i>Câble solide</i> (mm ²)	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
Stranded cable <i>Câble rigide</i> (mm ²)	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
Flexible cable <i>Câble souple</i> (mm ²)	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
Stripping length <i>Longueur de dénudage</i> (mm)	6,5	6,5
Current rating <i>Intensité</i> (A)	24	--
Short-circuit current <i>Courant de court-circuit</i> (A)	300	300
Voltage <i>Tension</i> (V)	1000 AC 1500 DC	--
Impulse voltage <i>Tension de tenue aux chocs</i> (V)	6.000	4.000
Metrics <i>Métrique</i>	M 2,5 x 7,6	M 2,5 x 7,6
Tightening torque <i>Couple de serrage</i> (Nm)	0,4	0,4
Temperature <i>Température</i> (°C)	-40 +105	-40 +105
Assembly method (on DIN rail) <i>Méthode d'assemblage (sur rail DIN)</i>	TH 15, TH 35, G 32	TH 35
Pollution degree <i>Degré de pollution</i>	2	2
IP (Ingress Protection) code <i>Indice de protection</i>	IP20	--
Number of levels <i>Nombre de niveaux</i>	1	1
Number of clamping points per level <i>Nombre de points de serrage par niveau</i>	2	2
Compatible end plates! <i>Plaques d'extrémité compatibles</i>	PRC 2,5	--
Compatible marking tags <i>Étiquettes de marquage compatibles</i>	ET10X5	ET10X5
Compatible interconnectors <i>Interconnecteurs compatibles</i>	- BRC J2,5-2P - BRC J2,5-3P - BRC J2,5-4P	--
Technical features according to <i>Caractéristiques techniques suivant</i>	UNE EN 60947-7-1	UNE EN 60947-7-2
Piece dimensions <i>Dimensions de la pièce</i> (mm)	5 x 40,5 x 41,8	7 x 40,5 x 48
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)	0,007	0,020
Box dimensions <i>Dimensions de la boîte</i> (mm)	228 x 109 x 47	156 x 55 x 48
Weight per box <i>Poids per boîte</i> (Kg)	0,70	0,48
Units per box <i>Unités per boîte</i> (u)	100	20

ATEX

UNE EN 60079-0
- Ex II 2G Ex eb IIC Gb
- Ex I M2 Ex eb I Mb

UNE EN 60079-0
- Ex II 2G Ex eb IIC Gb
- Ex I M2 Ex eb I Mb



BRC 4 ●

BRC 4 A ●

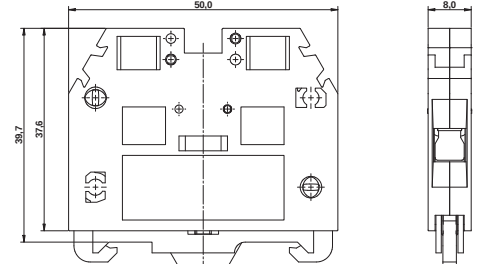
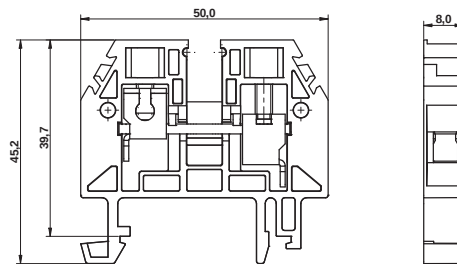
BRT 4 ●

Solid cable <i>Câble solide</i> (mm ²)	0,5 - 6,0	0,5 - 6,0
Stranded cable <i>Câble rigide</i> (mm ²)	0,5 - 4,0	0,5 - 4,0
Flexible cable <i>Câble souple</i> (mm ²)	0,5 - 4,0	0,5 - 4,0
Stripping length <i>Longueur de dénudage</i> (mm)	10	8
Current rating <i>Intensité</i> (A)	32	--
Short-circuit current <i>Courant de court-circuit</i> (A)	480	480
Voltage <i>Tension</i> (V)	1000 AC 1500 DC	--
Impulse voltage <i>Tension de tenue aux chocs</i> (V)	8.000	4.000
Metrics <i>Métrique</i>	M 3 x 7	M 3 x 7
Tightening torque <i>Couple de serrage</i> (Nm)	0,5	0,5
Temperature <i>Température</i> (°C)	-40 +105	-40 +105
Assembly method (on DIN rail) <i>Méthode d'assemblage (sur rail DIN)</i>	TH 15, TH 35, G 32	TH 35
Pollution degree <i>Degré de pollution</i>	2	2
IP (Ingress Protection) code <i>Indice de protection</i>	IP20	--
Number of levels <i>Nombre de niveaux</i>	1	1
Number of clamping points per level <i>Nombre de points de serrage par niveau</i>	2	2
Compatible end plates! <i>Plaques d'extrémité compatibles</i>	PRC 4	--
Compatible marking tags <i>Étiquettes de marquage compatibles</i>	ET10X5	ET10X5
Compatible interconnectors <i>Interconnecteurs compatibles</i>	- BRC J4-2P - BRC J4-3P - BRC J4-4P - BRC J4-10P	--
Technical features according to <i>Caractéristiques techniques suivant</i>	UNE EN 60947-7-1	UNE EN 60947-7-2
Piece dimensions <i>Dimensions de la pièce</i> (mm)	6,6 x 39 x 41,5	7 x 40,5 x 48
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)	0,008	0,025
Box dimensions <i>Dimensions de la boîte</i> (mm)	210 x 138 x 43	52 x 166 x 42
Weight per box <i>Poids per boîte</i> (Kg)	0,80	0,50
Units per box <i>Unités per boîte</i> (u)	100	20

ATEX

--

UNE EN 60079-0
- Ex II 2G Ex eb IIC Gb
- Ex I M2 Ex eb I Mb



BRC 6

BRC 6 A

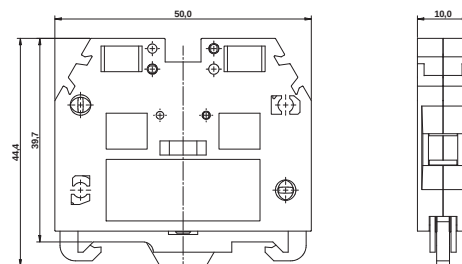
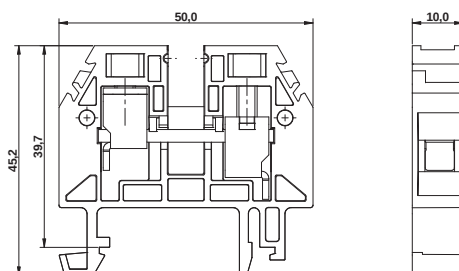
BRT 6

Solid cable <i>Câble solide</i> (mm ²)	0,5 - 10,0	0,5 - 10,0
Stranded cable <i>Câble rigide</i> (mm ²)	0,5 - 10,0	0,5 - 10,0
Flexible cable <i>Câble souple</i> (mm ²)	0,5 - 6,0	0,5 - 6,0
Stripping length <i>Longueur de dénudage</i> (mm)	12	10
Current rating <i>Intensité</i> (A)	41	--
Short-circuit current <i>Courant de court-circuit</i> (A)	720	720
Voltage <i>Tension</i> (V)	1000 AC 1500 DC	--
Impulse voltage <i>Tension de tenue aux chocs</i> (V)	8.000	4.000
Metrics <i>Métrique</i>	M 3,5 x 8,8	M 3,5 x 8,8
Tightening torque <i>Couple de serrage</i> (Nm)	0,8	0,8
Temperature <i>Température</i> (°C)	-40 +105	-40 +105
Assembly method (on DIN rail) <i>Méthode d'assemblage (sur rail DIN)</i>	TH 35	TH 35
Pollution degree <i>Degré de pollution</i>	2	2
IP (Ingress Protection) code <i>Indice de protection</i>	IP20	--
Number of levels <i>Nombre de niveaux</i>	1	1
Number of clamping points per level <i>Nombre de points de serrage par niveau</i>	2	2
Compatible end plates! <i>Plaques d'extrémité compatibles</i>	PRC 6/10	--
Compatible marking tags <i>Étiquettes de marquage compatibles</i>	ET10X5	ET10X5
Compatible interconnectors <i>Interconnecteurs compatibles</i>	- BRC J6-2P - BRC J6-3P - BRC J6-4P - BRC J6-10P	--
Technical features according to <i>Caractéristiques techniques suivant</i>	UNE EN 60947-7-1	UNE EN 60947-7-2
Piece dimensions <i>Dimensions de la pièce</i> (mm)	8 x 45,2 x 50	8 x 44,4 x 50
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)	0,140	0,033
Box dimensions <i>Dimensions de la boîte</i> (mm)	266 x 168 x 52	57 x 180 x 48
Weight per box <i>Poids per boîte</i> (Kg)	1,40	0,66
Units per box <i>Unités per boîte</i> (u)	100	20

ATEX

UNE EN 60079-0
- Ex II 2G Ex eb IIC Gb
- Ex I M2 Ex eb I Mb

UNE EN 60079-0
- Ex II 2G Ex eb IIC Gb
- Ex I M2 Ex eb I Mb



BRC 10

BRC 10 A

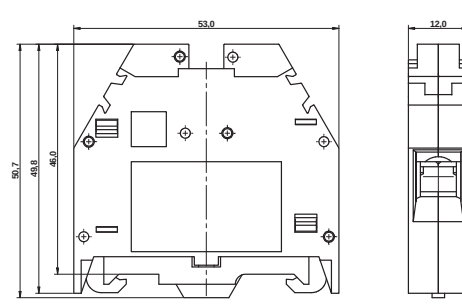
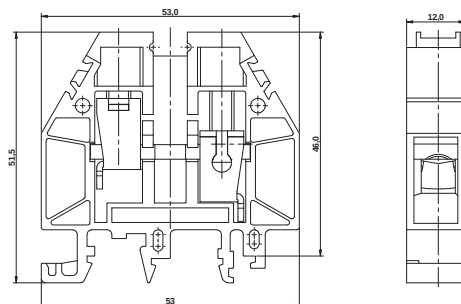
BRT 10

Solid cable <i>Câble solide</i> (mm ²)	1,5 - 16,0	1,5 - 16,0
Stranded cable <i>Câble rigide</i> (mm ²)	1,5 - 16,0	1,5 - 16,0
Flexible cable <i>Câble souple</i> (mm ²)	1,5 - 10,0	1,5 - 10,0
Stripping length <i>Longueur de dénudage</i> (mm)	12	12
Current rating <i>Intensité</i> (A)	57	--
Short-circuit current <i>Courant de court-circuit</i> (A)	1200	1200
Voltage <i>Tension</i> (V)	1000 AC 1500 DC	--
Impulse voltage <i>Tension de tenue aux chocs</i> (V)	8.000	4.000
Metrics <i>Métrique</i>	M 4 x 8,8	M 4 x 8,8
Tightening torque <i>Couple de serrage</i> (Nm)	1,2	1,2
Temperature <i>Température</i> (°C)	-40 +105	-40 +105
Assembly method (on DIN rail) <i>Méthode d'assemblage (sur rail DIN)</i>	TH 35	TH 35
Pollution degree <i>Degré de pollution</i>	2	2
IP (Ingress Protection) code <i>Indice de protection</i>	IP20	--
Number of levels <i>Nombre de niveaux</i>	1	1
Number of clamping points per level <i>Nombre de points de serrage par niveau</i>	2	2
Compatible end plates! <i>Plaques d'extrémité compatibles</i>	PRC 6/10	--
Compatible marking tags <i>Étiquettes de marquage compatibles</i>	ET10X5	ET10X5
Compatible interconnectors <i>Interconnecteurs compatibles</i>	- BRC J10-2P - BRC J10-3P - BRC J10-4P - BRC J10-10P	--
Technical features according to <i>Caractéristiques techniques suivant</i>	UNE EN 60947-7-1	UNE EN 60947-7-2
Piece dimensions <i>Dimensions de la pièce</i> (mm)	10 x 45,2 x 50	10 x 44,4 x 50
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)	0,019	0,039
Box dimensions <i>Dimensions de la boîte</i> (mm)	265 x 109 x 51	57 x 223 x 48
Weight per box <i>Poids per boîte</i> (Kg)	0,95	0,78
Units per box <i>Unités per boîte</i> (u)	50	20

ATEX

UNE EN 60079-0
- Ex II 2G Ex eb IIC Gb
- Ex I M2 Ex eb I Mb

UNE EN 60079-0
- Ex II 2G Ex eb IIC Gb
- Ex I M2 Ex eb I Mb



BRC 16

BRC 16 A

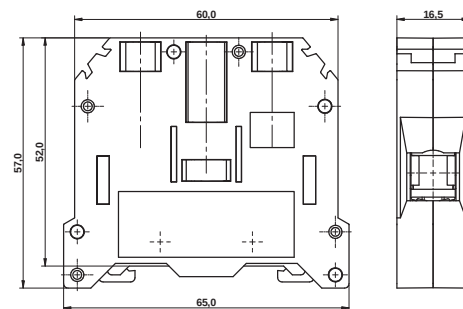
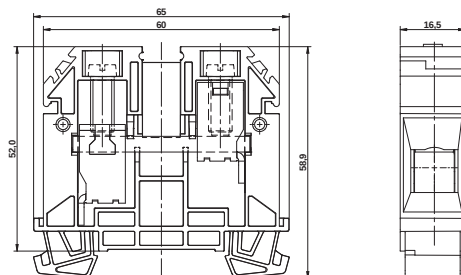
BRT 16

Solid cable <i>Câble solide</i> (mm ²)	1,5 - 25,0	1,5 - 25,0
Stranded cable <i>Câble rigide</i> (mm ²)	1,5 - 25,0	1,5 - 25,0
Flexible cable <i>Câble souple</i> (mm ²)	1,5 - 16,0	1,5 - 16,0
Stripping length <i>Longueur de dénudage</i> (mm)	10	10
Current rating <i>Intensité</i> (A)	76	--
Short-circuit current <i>Courant de court-circuit</i> (A)	1920	1920
Voltage <i>Tension</i> (V)	1000 AC 1500 DC	--
Impulse voltage <i>Tension de tenue aux chocs</i> (V)	8.000	4.000
Metrics <i>Métrique</i>	M 5 x 12	M 5 x 12
Tightening torque <i>Couple de serrage</i> (Nm)	2	2
Temperature <i>Température</i> (°C)	-40 +105	-40 +105
Assembly method (on DIN rail) <i>Méthode d'assemblage (sur rail DIN)</i>	TH 15, TH 35, G 32	TH 35
Pollution degree <i>Degré de pollution</i>	2	2
IP (Ingress Protection) code <i>Indice de protection</i>	IP20	--
Number of levels <i>Nombre de niveaux</i>	1	1
Number of clamping points per level <i>Nombre de points de serrage par niveau</i>	2	2
Compatible end plates <i>Plaques d'extrémité compatibles</i>	PRC 16	--
Compatible marking tags <i>Étiquettes de marquage compatibles</i>	ET10X5	ET10X5
Compatible interconnectors <i>Interconnecteurs compatibles</i>	- BRC J16-2P - BRC J16-3P	--
Technical features according to <i>Caractéristiques techniques suivant</i>	UNE EN 60947-7-1	UNE EN 60947-7-2
Piece dimensions <i>Dimensions de la pièce</i> (mm)	12,1 x 51,5 x 53	12,1 x 50,5 x 53
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)	0,028	0,046
Box dimensions <i>Dimensions de la boîte</i> (mm)	278 x 130 x 55	260 x 54 x 60
Weight per box <i>Poids per boîte</i> (Kg)	1,40	0,92
Units per box <i>Unités per boîte</i> (u)	50	20

ATEX

UNE EN 60079-0
- Ex II 2G Ex eb IIC Gb
- Ex I M2 Ex eb I Mb

UNE EN 60079-0
- Ex II 2G Ex eb IIC Gb
- Ex I M2 Ex eb I Mb



BRC 25/35 ●

BRC 25/35 A ●

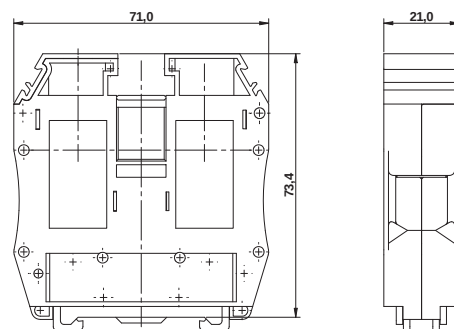
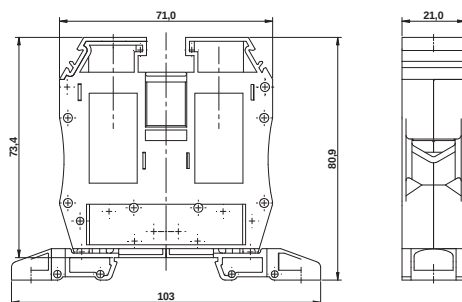
BRT 25/35 ●

Solid cable <i>Câble solide</i> (mm ²)	2,5 - 50,0	2,5 - 50,0
Stranded cable <i>Câble rigide</i> (mm ²)	2,5 - 50,0	2,5 - 50,0
Flexible cable <i>Câble souple</i> (mm ²)	4,0 - 35,0	4,0 - 35,0
Stripping length <i>Longueur de dénudage</i> (mm)	15	15
Current rating <i>Intensité</i> (A)	125	--
Short-circuit current <i>Courant de court-circuit</i> (A)	4200	4200
Voltage <i>Tension</i> (V)	1000 AC 1500 DC	--
Impulse voltage <i>Tension de tenue aux chocs</i> (V)	8.000	4.000
Metrics <i>Métrique</i>	M 6 x 15,2	M 6 x 15,2
Tightening torque <i>Couple de serrage</i> (Nm)	2,5	2,5
Temperature <i>Température</i> (°C)	-40 +105	-40 +105
Assembly method (on DIN rail) <i>Méthode d'assemblage (sur rail DIN)</i>	TH 35	TH 35
Pollution degree <i>Degré de pollution</i>	2	2
IP (Ingress Protection) code <i>Indice de protection</i>	IP10	--
Number of levels <i>Nombre de niveaux</i>	1	1
Number of clamping points per level <i>Nombre de points de serrage par niveau</i>	2	2
Compatible end plates <i>Plaques d'extrémité compatibles</i>	PRC 25/35	--
Compatible marking tags <i>Étiquettes de marquage compatibles</i>	ET10X5	ET10X5
Compatible interconnectors <i>Interconnecteurs compatibles</i>	- BRC J25/35-2P - BRC J25/35-3P	--
Technical features according to <i>Caractéristiques techniques suivant</i>	UNE EN 60947-7-1	UNE EN 60947-7-2
Piece dimensions <i>Dimensions de la pièce</i> (mm)	16,5 x 58,9 x 65	16,5 x 57 x 65
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)	0,056	0,097
Box dimensions <i>Dimensions de la boîte</i> (mm)	138 x 184 x 66	138 x 184 x 66
Weight per box <i>Poids per boîte</i> (Kg)	1,12	1,94
Units per box <i>Unités per boîte</i> (u)	20	20

ATEX

UNE EN 60079-0
- Ex II 2G Ex eb IIC Gb
- Ex I M2 Ex eb I Mb

UNE EN 60079-0
- Ex II 2G Ex eb IIC Gb
- Ex I M2 Ex eb I Mb



BRC 50/70 ●

BRC 50/70 A ●

BRT 50/70 ●

Solid cable <i>Câble solide</i> (mm ²)	10,0 - 95,0	10,0 - 95,0
Stranded cable <i>Câble rigide</i> (mm ²)	10,0 - 95,0	10,0 - 95,0
Flexible cable <i>Câble souple</i> (mm ²)	16,0 - 70,0	16,0 - 70,0
Stripping length <i>Longueur de dénudage</i> (mm)	18	18
Current rating <i>Intensité</i> (A)	192	--
Short-circuit current <i>Courant de court-circuit</i> (A)	8400	8400
Voltage <i>Tension</i> (V)	1.000	--
Impulse voltage <i>Tension de tenue aux chocs</i> (V)	4.000	3.500
Metrics <i>Métrique</i>	M 8 x 20	M 8 x 20
Tightening torque <i>Couple de serrage</i> (Nm)	6	6
Temperature <i>Température</i> (°C)	-20 +105	-40 +105
Assembly method (on DIN rail) <i>Méthode d'assemblage (sur rail DIN)</i>	TH 35	TH 35
Pollution degree <i>Degré de pollution</i>	2	2
IP (Ingress Protection) code <i>Indice de protection</i>	IP10	--
Number of levels <i>Nombre de niveaux</i>	1	1
Number of clamping points per level <i>Nombre de points de serrage par niveau</i>	2	2
Compatible end plates! <i>Plaques d'extrémité compatibles</i>	--	--
Compatible marking tags <i>Étiquettes de marquage compatibles</i>	ET10X5	ET10X5
Compatible interconnectors <i>Interconnecteurs compatibles</i>	--	--
Technical features according to <i>Caractéristiques techniques suivant</i>	UNE EN 60947-7-1	UNE EN 60947-7-2
Piece dimensions <i>Dimensions de la pièce</i> (mm)	24 x 85 x 70	24 x 85 x 70
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)	0,137	0,196
Box dimensions <i>Dimensions de la boîte</i> (mm)	80 x 264 x 92	80 x 264 x 92
Weight per box <i>Poids per boîte</i> (Kg)	1,37	1,96
Units per box <i>Unités per boîte</i> (u)	10	10

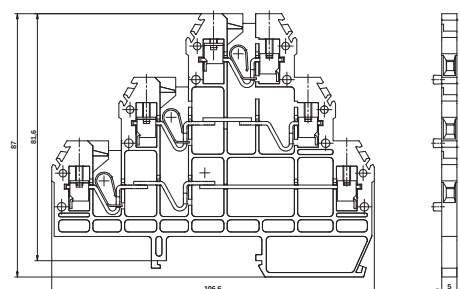
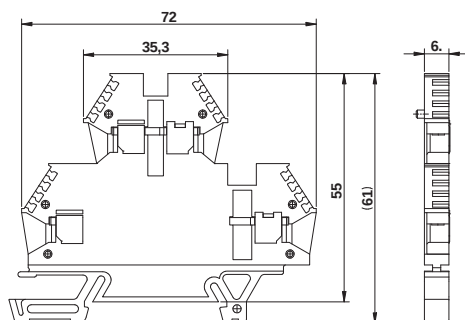
ATEX

UNE EN 60079-0
- Ex II 2G Ex eb IIC Gb
- Ex I M2 Ex eb I Mb

UNE EN 60079-0
- Ex II 2G Ex eb IIC Gb
- Ex I M2 Ex eb I Mb

MULTILEVEL AND FUSE TERMINALS

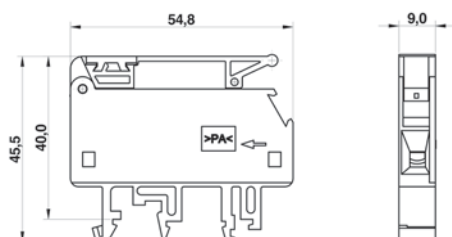
BORNES MULTI-NIVEAUX ET FUSIBLES



BRC D4

BRC W2,5

Solid cable <i>Câble solide</i> (mm ²)	0,5 - 4,0	0,5 - 2,5
Stranded cable <i>Câble rigide</i> (mm ²)	0,5 - 4,0	0,5 - 2,5
Flexible cable <i>Câble souple</i> (mm ²)	0,5 - 2,5	0,5 - 1,5
Stripping length <i>Longueur de dénudage</i> (mm)	10	6
Current rating <i>Intensité</i> (A)	32	24*
Short-circuit current <i>Courant de court-circuit</i> (A)	480	300
Voltage <i>Tension</i> (V)	800	750 AC 830 DC
Impulse voltage <i>Tension de tenue aux chocs</i> (V)	8.000	4.000
Metrics <i>Métrique</i>	M 3 x 7	M 2,5 x 7,6
Tightening torque <i>Couple de serrage</i> (Nm)	0,6	0,4
Temperature <i>Température</i> (°C)	-20 +55	-40 +105
Assembly method (on DIN rail) <i>Méthode d'assemblage (sur rail DIN)</i>	TH 35	TH 35
Pollution degree <i>Degré de pollution</i>	2	2
IP (Ingress Protection) code <i>Indice de protection</i>	IP20	IP20
Number of levels <i>Nombre de niveaux</i>	2	3
Number of clamping points per level <i>Nombre de points de serrage par niveau</i>	4	6
Compatible end plates <i>Plaques d'extrémité compatibles</i>	PRC D4	PRC W2,5
Compatible marking tags <i>Étiquettes de marquage compatibles</i>	—	—
Compatible interconnectors <i>Interconnecteurs compatibles</i>	- BRC JD4-24P	- BRC J2,5-2P - BRC J2,5-3P - BRC J2,5-4P
Technical features according to <i>Caractéristiques techniques suivant</i>	UNE EN 60947-7-1	UNE EN 60947-7-1
Piece dimensions <i>Dimensions de la pièce</i> (mm)	6 x 55 x 72	5 x 87 x 106,6
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)	0,019	0,027
Box dimensions <i>Dimensions de la boîte</i> (mm)	182 x 162 x 62	172 x 118 x 95
Weight per box <i>Poids per boîte</i> (Kg)	0,95	0,54
Units per box <i>Unités per boîte</i> (u)	50	20
ATEX	--	--

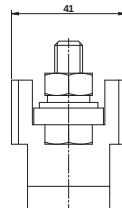
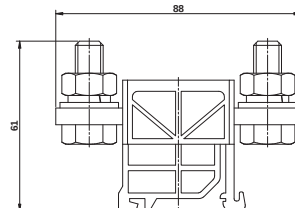
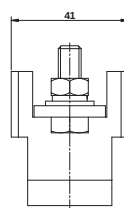
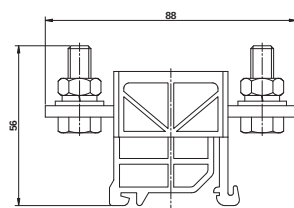


BRC S4 ●

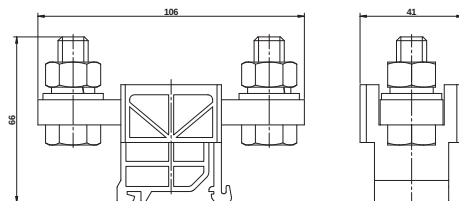
Solid cable <i>Câble solide</i> (mm ²)	0,5 - 6,0
Stranded cable <i>Câble rigide</i> (mm ²)	0,5 - 4,0
Flexible cable <i>Câble souple</i> (mm ²)	0,5 - 4,0
Stripping length <i>Longueur de dénudage</i> (mm)	9,5
Current rating <i>Intensité</i> (A)	6,3
Short-circuit current <i>Courant de court-circuit</i> (A)	1.500
Voltage <i>Tension</i> (V)	400
Impulse voltage <i>Tension de tenue aux chocs</i> (V)	4.000
Metrics <i>Métrique</i>	M 3 x 7
Tightening torque <i>Couple de serrage</i> (Nm)	0,5
Temperature <i>Température</i> (°C)	-40 +55
Assembly method (on DIN rail) <i>Méthode d'assemblage (sur rail DIN)</i>	TH 15, TH 35, G 32
Pollution degree <i>Degré de pollution</i>	2
IP (Ingress Protection) code <i>Indice de protection</i>	IP20
Number of levels <i>Nombre de niveaux</i>	1
Number of clamping points per level <i>Nombre de points de serrage par niveau</i>	2
Compatible end plates <i>Plaques d'extrémité compatibles</i>	--
Compatible marking tags <i>Étiquettes de marquage compatibles</i>	ET12X9
Compatible interconnectors <i>Interconnecteurs compatibles</i>	- BRC JS4-10P
Technical features according to <i>Caractéristiques techniques suivant</i>	UNE EN 60947-7-3
Piece dimensions <i>Dimensions de la pièce</i> (mm)	9 x 46,3 x 55
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)	0,015
Box dimensions <i>Dimensions de la boîte</i> (mm)	256 x 58 x 54
Weight per box <i>Poids per boîte</i> (Kg)	0,38
Units per box <i>Unités per boîte</i> (u)	25
ATEX	--
Fuse / <i>Fusible</i>	5 x 20

POWER TERMINALS

BORNES DE PUISSANCE



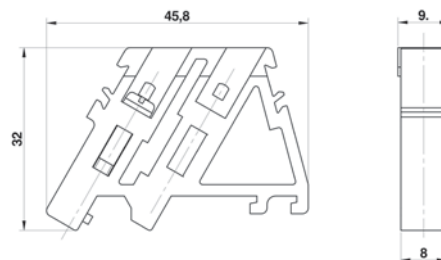
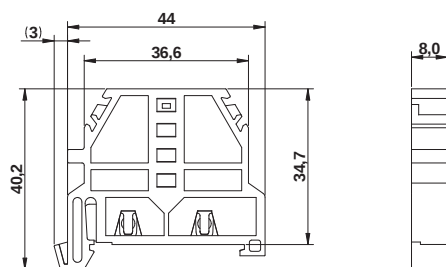
	BRP 95	BRP 150
Solid cable <i>Câble solide</i> (mm ²)	95	150
Stranded cable <i>Câble rigide</i> (mm ²)	95	150
Flexible cable <i>Câble souple</i> (mm ²)	95	150
Stripping length <i>Longueur de dénudage</i> (mm)	18	20
Current rating <i>Intensité</i> (A)	232	309
Short-circuit current <i>Courant de court-circuit</i> (A)	11.400	18.000
Voltage <i>Tension</i> (V)	800	800
Impulse voltage <i>Tension de tenue aux chocs</i> (V)	3.000	3.000
Metrics <i>Métrique</i>	M 8 x 25	M 10 x 30
Tightening torque <i>Couple de serrage</i> (Nm)	6	10
Temperature <i>Température</i> (°C)	-30 +150	-30 +150
Assembly method (on DIN rail) <i>Méthode d'assemblage (sur rail DIN)</i>	TH 35	TH 35
Pollution degree <i>Degré de pollution</i>	--	--
IP (Ingress Protection) code <i>Indice de protection</i>	IP00	IP00
Number of levels <i>Nombre de niveaux</i>	1	1
Number of clamping points per level <i>Nombre de points de serrage par niveau</i>	2	2
Compatible end plates! <i>Plaques d'extrémité compatibles</i>	PRP SEPARADOR	PRP SEPARADOR
Compatible marking tags <i>Étiquettes de marquage compatibles</i>	--	--
Compatible interconnectors <i>Interconnecteurs compatibles</i>	- BRP J95-2P	- BRP J150-2P
Technical features according to <i>Caractéristiques techniques suivant</i>	UNE EN 60947-7-1	UNE EN 60947-7-1
Piece dimensions <i>Dimensions de la pièce</i> (mm)	42 x 60 x 90	42 x 65 x 90
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)	0,163	0,218
Box dimensions <i>Dimensions de la boîte</i> (mm)	220 x 110 x 52	220 x 110 x 52
Weight per box <i>Poids per boîte</i> (Kg)	0,82	1,09
Units per box <i>Unités per boîte</i> (u)	5	5
ATEX	--	--



BRP 240

Solid cable <i>Câble solide</i> (mm ²)	240
Stranded cable <i>Câble rigide</i> (mm ²)	240
Flexible cable <i>Câble souple</i> (mm ²)	240
Stripping length <i>Longueur de dénudage</i> (mm)	22
Current rating <i>Intensité</i> (A)	415
Short-circuit current <i>Courant de court-circuit</i> (A)	28.800
Voltage <i>Tension</i> (V)	800
Impulse voltage <i>Tension de tenue aux chocs</i> (V)	3.000
Metrics <i>Métrique</i>	M 12 x 35
Tightening torque <i>Couple de serrage</i> (Nm)	14
Temperature <i>Température</i> (°C)	-30 +150
Assembly method (on DIN rail) <i>Méthode d'assemblage (sur rail DIN)</i>	TH 35
Pollution degree <i>Degré de pollution</i>	--
IP (Ingress Protection) code <i>Indice de protection</i>	IP00
Number of levels <i>Nombre de niveaux</i>	1
Number of clamping points per level <i>Nombre de points de serrage par niveau</i>	2
Compatible end plates! <i>Plaques d'extrémité compatibles</i>	PRP SEPARADOR
Compatible marking tags <i>Étiquettes de marquage compatibles</i>	--
Compatible interconnectors <i>Interconnecteurs compatibles</i>	- BRP J240-2P
Technical features according to <i>Caractéristiques techniques suivant</i>	UNE EN 60947-7-1
Piece dimensions <i>Dimensions de la pièce</i> (mm)	42 x 65 x 105
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)	0,375
Box dimensions <i>Dimensions de la boîte</i> (mm)	220 x 110 x 52
Weight per box <i>Poids per boîte</i> (Kg)	1,88
Units per box <i>Unités per boîte</i> (u)	5
ATEX	--

END STOPS
BUTÉES FINALES

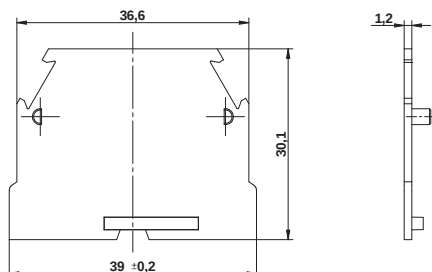


BRCTF-R ●

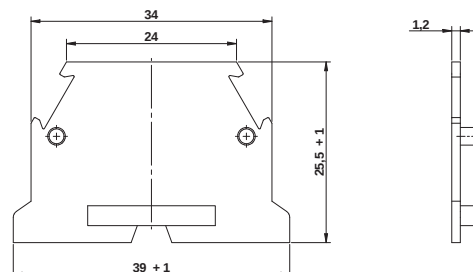
BRCTF-T ●

Metrics Métrique	--	M 3 x 22,5
Tightening torque Couple de serrage (Nm)	--	0,5
Temperature Température (°C)	-40 +105	-40 +105
Assembly method (on DIN rail) Méthode d'assemblage (sur rail DIN)	TH 35	TH 35
Pollution degree Degré de pollution	2	2
Piece dimensions Dimensions de la pièce (mm)	8 x 34,7 x 46,5	9 x 33,5 x 46
Weight per piece Poids per pièce (Kg)	0,007	0,007
Box dimensions Dimensions de la boîte (mm)	230 x 200	230 x 200
Weight per box Poids per boîte (Kg)	0,35	0,35
Units per box Unités per boîte (u)	50	50

END PLATES PLAQUES D'EXTREMITE

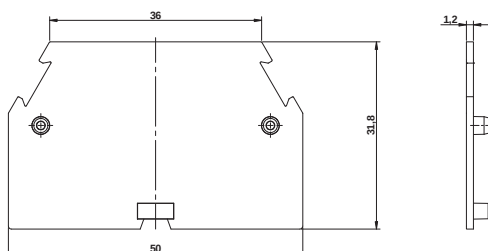


PRC 2,5

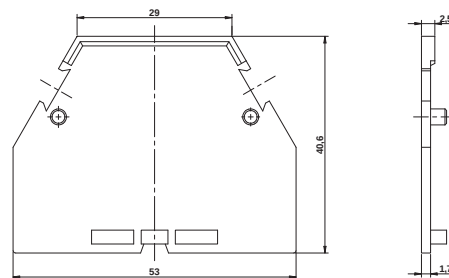


PRC 4

	PRC 2,5	PRC 4
Temperature Température (°C)	-40 +105	-40 +105
Compatible connectors Connecteurs compatibles	- BRC 2,5 - BRC 2,5 A	- BRC 4 - BRC 4 A
Piece dimensions Dimensions de la pièce (mm)	5 x 40,5 x 41,8	6,6 x 39 x 41,5
Weight per piece Poids per pièce (Kg)	0,001	0,001
Plastic bag dimensions Dimensions du sac plastique (mm)	180 x 115	180 x 115
Weight per plastic bag Poids per sac plastique (Kg)	0,05	0,05
Units per plastic bag Unités per sac plastique (u)	50	50

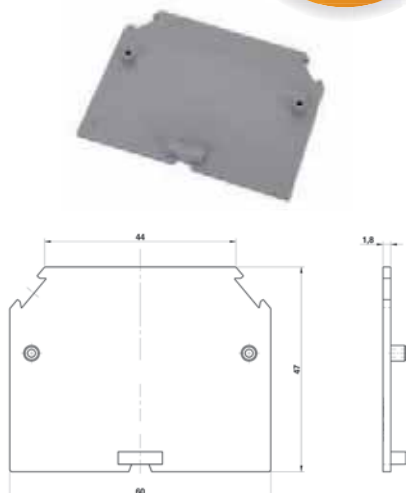


PRC 6/10



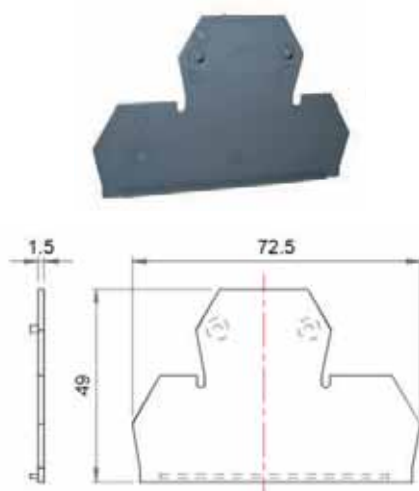
PRC 16

	PRC 6/10	PRC 16
Temperature Température (°C)	-40 +105	-40 +105
Compatible connectors Connecteurs compatibles	- BRC 6 - BRC 6 A - BRC 10 - BRC 10 A	- BRC 16 - BRC 16 A
Piece dimensions Dimensions de la pièce (mm)	10 x 45,2 x 50	12,1 x 51,5 x 53
Weight per piece Poids per pièce (Kg)	0,002	0,004
Plastic bag dimensions Dimensions du sac plastique (mm)	180 x 115	180 x 115
Weight per plastic bag Poids per sac plastique (Kg)	0,10	0,20
Units per plastic bag Unités per sac plastique (u)	50	50



PRC 25/35 ●

Temperature Température (°C)	-40 +105
Compatible connectors Connecteurs compatibles	- BRC 25/35 - BRC 25/35 A
Piece dimensions Dimensions de la pièce (mm)	16,5 x 58,9 x 65
Weight per piece Poids per pièce (Kg)	0,006
Plastic bag dimensions Dimensions du sac plastique (mm)	180 x 115
Weight per plastic bag Poids per sac plastique (Kg)	0,12
Units per plastic bag / Unités per sac plastique (u)	20



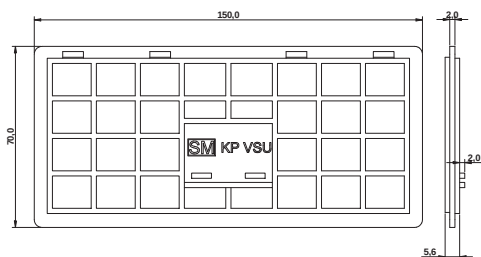
PRC D4 ●

Temperature Température (°C)	-20 +55
Compatible connectors Connecteurs compatibles	- BRC D4
Piece dimensions Dimensions de la pièce (mm)	6 x 55 x 72
Weight per piece Poids per pièce (Kg)	0,004
Plastic bag dimensions Dimensions du sac plastique (mm)	180 x 115
Weight per plastic bag Poids per sac plastique (Kg)	0,20
Units per plastic bag / Unités per sac plastique (u)	50



PRC W2,5 ●

Temperature Température (°C)	-20 +55
Compatible connectors Connecteurs compatibles	- BRC W2,5
Piece dimensions Dimensions de la pièce (mm)	5 x 87 x 106,6
Weight per piece Poids per pièce (Kg)	0,004
Plastic bag dimensions Dimensions du sac plastique (mm)	180 x 115
Weight per plastic bag Poids per sac plastique (Kg)	0,10
Units per plastic bag / Unités per sac plastique (u)	25



PRP SEPARADOR

Temperature <i>Température</i> (°C)	-30 +150
Compatible connectors <i>Connecteurs compatibles</i>	- BRP 95 - BRP 150 - BRP 240
Piece dimensions <i>Dimensions de la pièce</i> (mm)	6 x 150 x 70
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)	0,024
Plastic bag dimensions <i>Dimensions du sac plastique</i> (mm)	230 x 200
Weight per plastic bag <i>Poids per sac plastique</i> (Kg)	0,24
Units per plastic bag <i>Unités per sac plastique</i> (u)	10

INTERCONNECTORES



COMBS / PEIGNES

BRC J2,5-2P
BRC J2,5-3P
BRC J2,5-4P
BRC JD4-24P
BRC JS4-10P

FLAT BRIDGES / PONTS PLATS

BRC J16-2P
BRC J16-3P
BRC J25/35-2P
BRC J25/35-3P
BRP J95-2P
BRP J150-2P
BRP J240-2P

OVERHEAD BRIDGES / PONTS AÉRIENS

BRC J4-2P
BRC J4-3P
BRC J4-4P
BRC J4-10P

BRC J6-2P
BRC J6-3P
BRC J6-4P
BRC J6-10P

BRC J10-2P
BRC J10-3P
BRC J10-4P
BRC J10-10P

Check the drawings at / Vérifier les dessins à www.tekox.es

COMBS / PEIGNES	BRC J2,5-2P	BRC J2,5-3P
Current rating Intensité (A)	22	22
Temperature Température (°C)	-40 +105	-40 +105
Compatible connectors Connecteurs compatibles	- BRC 2,5 - BRC 2,5 A - BRC W2,5	- BRC 2,5 - BRC 2,5 A - BRC W2,5
Weight per piece Poids per pièce (Kg)	0,001	0,002
Plastic bag dimensions Dimensions du sac plastique (mm)	70 x 115	180 x 115
Weight per plastic bag/ Poids per sac plastique (Kg)	0,01	0,02
Units per plastic bag/ Unités per sac plastique (u)	10	10

COMBS / PEIGNES		BRC J2,5-4P ●
Current rating <i>Intensité</i> (A)		22
Temperature <i>Température</i> (°C)		-40 +105
Compatible connectors <i>Connecteurs compatibles</i>		- BRC 2,5 - BRC 2,5 A - BRC W2,5
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)		0,003
Plastic bag dimensions <i>Dimensions du sac plastique</i> (mm)		70 x 115
Weight per plastic bag/ <i>Poids per sac plastique</i> (Kg)		0,03
Units per plastic bag/ <i>Unités per sac plastique</i> (u)		10

OVERHEAD BRIDGES / PONTES AÉRIENS	BRC J4-2P ●	BRC J4-3P ●
Current rating <i>Intensité</i> (A)	22	22
Temperature <i>Température</i> (°C)	-40 +105	-40 +105
Compatible connectors <i>Connecteurs compatibles</i>	BRC 4 BRC 4 A	BRC 4 BRC 4 A
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)	0,001	0,002
Plastic bag dimensions <i>Dimensions du sac plastique</i> (mm)	70 x 115	180 x 115
Weight per plastic bag/ <i>Poids per sac plastique</i> (Kg)	0,01	0,02
Units per plastic bag/ <i>Unités per sac plastique</i> (u)	10	10

OVERHEAD BRIDGES / PONTES AÉRIENS	BRC J4-4P ●	BRC J4-10P ●
Current rating <i>Intensité</i> (A)	22	22
Temperature <i>Température</i> (°C)	-40 +105	-40 +105
Compatible connectors <i>Connecteurs compatibles</i>	BRC 4 BRC 4 A	BRC 4 BRC 4 A
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)	0,001	0,002
Plastic bag dimensions <i>Dimensions du sac plastique</i> (mm)	70 x 115	180 x 115
Weight per plastic bag/ <i>Poids per sac plastique</i> (Kg)	0,01	0,02
Units per plastic bag/ <i>Unités per sac plastique</i> (u)	10	10

OVERHEAD BRIDGES / PONTES AÉRIENS	BRC J6-2P ●	BRC J6-3P ●
Current rating <i>Intensité</i> (A)	41	41
Temperature <i>Température</i> (°C)	-40 +105	-40 +105
Compatible connectors <i>Connecteurs compatibles</i>	- BRC 6 - BRC 6 A	- BRC 6 - BRC 6 A
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)	0,002	0,003
Plastic bag dimensions <i>Dimensions du sac plastique</i> (mm)	70 x 115	70 x 115
Weight per plastic bag/ <i>Poids per sac plastique</i> (Kg)	0,02	0,03
Units per plastic bag/ <i>Unités per sac plastique</i> (u)	10	10



OVERHEAD BRIDGES / PONTS AÉRIENS	BRC J6-4P ●	BRC J6-10P ●
Current rating Intensité (A)	41	41
Temperature Température (°C)	-40 +105	-40 +105
Compatible connectors Connecteurs compatibles	- BRC 6 - BRC 6 A	- BRC 6 - BRC 6 A
Weight per piece Poids per pièce (Kg)	0,004	0,019
Plastic bag dimensions Dimensions du sac plastique (mm)	70 x 115	70 x 115
Weight per plastic bag/ Poids per sac plastique (Kg)	0,04	0,19
Units per plastic bag/ Unités per sac plastique (u)	10	10

OVERHEAD BRIDGES / PONTS AÉRIENS	BRC J10-2P ●	BRC J10-3P ●
Current rating Intensité (A)	57	57
Temperature Température (°C)	-40 +105	-40 +105
Compatible connectors Connecteurs compatibles	- BRC 10 - BRC 10 A	- BRC 10 - BRC 10 A
Weight per piece Poids per pièce (Kg)	0,005	0,013
Plastic bag dimensions Dimensions du sac plastique (mm)	70 x 115	70 x 115
Weight per plastic bag/ Poids per sac plastique (Kg)	0,05	0,13
Units per plastic bag/ Unités per sac plastique (u)	10	10

OVERHEAD BRIDGES / PONTS AÉRIENS	BRC J10-4P ●	BRC J10-10P ●
Current rating Intensité (A)	57	57
Temperature Température (°C)	-40 +105	-40 +105
Compatible connectors Connecteurs compatibles	- BRC 10 - BRC 10 A	- BRC 10 - BRC 10 A
Weight per piece Poids per pièce (Kg)	0,002	0,004
Plastic bag dimensions Dimensions du sac plastique (mm)	70 x 115	70 x 115
Weight per plastic bag/ Poids per sac plastique (Kg)	0,02	0,04
Units per plastic bag/ Unités per sac plastique (u)	10	10

FLAT BRIDGES / PONTS PLATS	BRC J16-2P ●	BRC J16-3P ●
Current rating Intensité (A)	76	76
Temperature Température (°C)	-40 +105	-40 +105
Compatible connectors Connecteurs compatibles	- BRC 16 - BRC 16 A	- BRC 16 - BRC 16 A
Weight per piece Poids per pièce (Kg)	0,004	0,006
Plastic bag dimensions Dimensions du sac plastique (mm)	70 x 115	70 x 115
Weight per plastic bag/ Poids per sac plastique (Kg)	0,20	0,30
Units per plastic bag/ Unités per sac plastique (u)	50	50

FLAT BRIDGES / PONTS PLATS	BRC J25/35-2P ●	BRC J25/35-3P ●
Current rating Intensité (A)	125	125
Temperature Température (°C)	-40 +105	-40 +105
Compatible connectors Connecteurs compatibles	- BRC 25/35 - BRC 25/35 A	- BRC 25/35 - BRC 25/35 A
Weight per piece Poids per pièce (Kg)	0,009	0,013
Plastic bag dimensions Dimensions du sac plastique (mm)	70 x 115	70 x 115
Weight per plastic bag/ Poids per sac plastique (Kg)	0,18	0,26
Units per plastic bag/ Unités per sac plastique (u)	20	20

COMBS / PEIGNES	BRC JD4-24P ●	BRC JS4-10P ●
Current rating Intensité (A)	32	6,3
Temperature Température (°C)	-20 +55	-40 +55
Compatible connectors Connecteurs compatibles	- BRC D4	- BRC S4
Weight per piece Poids per pièce (Kg)	0,010	0,008
Plastic bag dimensions Dimensions du sac plastique (mm)	120 x 70	100 x 150
Weight per plastic bag/ Poids per sac plastique (Kg)	0,05	0,04
Units per plastic bag/ Unités per sac plastique (u)	5	5

FLAT BRIDGES / PONTS PLATS	BRP J95-2P ●	BRP J150-2P ●
Current rating Intensité (A)	- 192 A → 70 mm ² - 232 A → 95 mm ²	- 269 A → 120 mm ² - 309 A → 150 mm ²
Temperature Température (°C)	-30 +150	-30 +150
Compatible connectors Connecteurs compatibles	- BRP 95	- BRP 150
Weight per piece Poids per pièce (Kg)	0,032	0,049
Plastic bag dimensions Dimensions du sac plastique (mm)	70 x 100	100 x 160
Weight per plastic bag/ Poids per sac plastique (Kg)	0,15	0,49
Units per plastic bag/ Unités per sac plastique (u)	5	10

FLAT BRIDGES / PONTS PLATS	BRP J240-2P ●
Current rating Intensité (A)	415
Temperature Température (°C)	-30 +150
Compatible connectors Connecteurs compatibles	- BRP 240
Weight per piece Poids per pièce (Kg)	0,055
Plastic bag dimensions Dimensions du sac plastique (mm)	100 x 150
Weight per plastic bag/ Poids per sac plastique (Kg)	0,74
Units per plastic bag/ Unités per sac plastique (u)	10



MARKING TAGS

ÉTIQUETTES MARQUAGE

ET10X5

Text direction | *Direction du texte*

- Vertical / *Verticale*
- Horizontal / *Horizontale*

Compatible connectors | *Connecteurs compatibles*

All except / *Tous sauf:*

- BRC D4
- BRC W2,5
- BRC S4

Piece dimensions / *Dimensions de la pièce* (mm)

5 x 10

Weight per piece | *Poids per pièce* (Kg)

0,001

Units per card | *Unités per plaque* (u)

72

ET12X9

Text direction | *Direction du texte*

- Vertical / *Verticale*
- Horizontal / *Horizontale*

Compatible connectors | *Connecteurs compatibles*

- BRC S4

Piece dimensions / *Dimensions de la pièce* (mm)

9 x 12

Weight per piece | *Poids per pièce* (Kg)

0,001

Units per card | *Unités per plaque* (u)

10

Check the drawings at / *Vérifier les dessins à* www.tekox.es



Universal bimetal terminal for copper (CU) and aluminum (AL) conductors for DIN-rail mounting in switchboards.

Raw materials:

- **Body:** Polyamide 6.6, colour grey, V2 (according to UL94)
- **Insert:** Tin-plated aluminium
- **Screws:** Steel



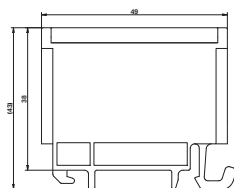
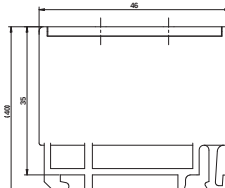
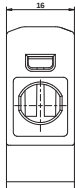
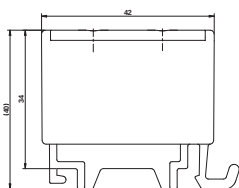
Borne bimétallique universelle pour conducteurs en cuivre (CU) et en aluminium (AL) pour montage sur rail DIN dans les tableaux de distribution.

Matières premières:

- **Corps isolant :** Polyamide 6.6, couleur grise, V2 (selon UL94)
- **Borne :** Aluminium étamé
- **Vis :** Acier

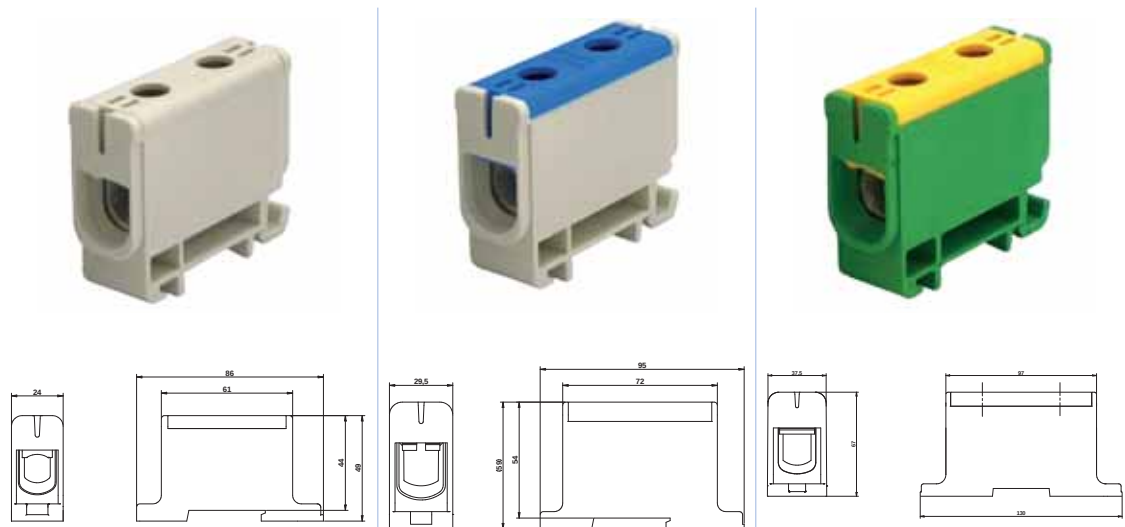


2 CONNECTION POINTS / 2 POINTS DE CONNEXION



CUAL16/1	CUAL35/1	CUAL50/1
CUAL16/1 A	CUAL35/1 A	CUAL50/1 A
CUAL16/1 T	CUAL35/1 T	CUAL50/1 T

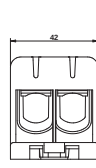
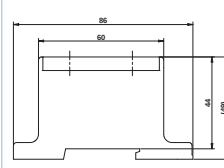
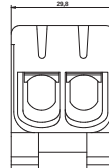
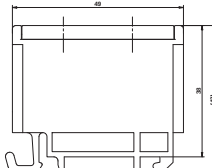
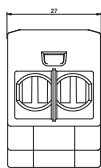
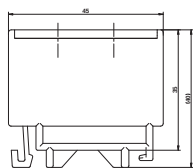
Solid cable <i>Câble solide</i> (mm ²)	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
Stranded cable <i>Câble rigide</i> (mm ²)	1,5 - 16	1,5 - 35	1,5 - 50
Flexible cable <i>Câble souple</i> (mm ²)	1,5 - 16	2,5 - 25	2,5 - 35
Current rating <i>Intensité</i> (Cu / Al) (A)	85 / 85	135 / 120	160 / 145
Short-circuit current <i>Courant de court-circuit</i> (A)	1.920	4.200	6.000
Voltage <i>Tension</i> (V)	1.000	1.000	1.000
Impulse voltage <i>Tension de tenue aux chocs</i> (V)	6.000	6.000	6.000
Metrics <i>Métrique</i>	Allen n° 4	Allen n° 4	Allen n° 5
Tightening torque <i>Couple de serrage</i> (Nm)	1,5 (1,5 mm ²) 3,5 (2,5 ÷ 6 mm ²) 7,0 (10 ÷ 16 mm ²)	1,5 (1,5mm ²) 3,5 (2,5 ÷ 16mm ²) 6,0 (25 ÷ 35mm ²)	1,5 (1,5 mm ²) 4,0 (2,5 ÷ 4 mm ²) 10,0 (6 ÷ 50 mm ²)
Temperature <i>Température</i> (°C)	80	80	80
Assembly method (on DIN rail) <i>Méthode d'assemblage</i> (sur rail DIN)	TH 35	TH 35	TH 35
Pollution degree <i>Degré de pollution</i>	3	3	3
IP (Ingress Protection) code <i>Indice de protection</i>	IP20	IP20	IP20
Technical features according to <i>Caractéristiques techniques</i> <i>suivant</i>	UNE EN 60947-7-1 UNE EN 61238-1	UNE EN 60947-7-1 UNE EN 61238-1	UNE EN 60947-7-1 UNE EN 61238-1
Piece dimensions <i>Dimensions de la pièce</i> (mm)	13,5 x 40 x 42	16 x 40 x 46	17,8 x 43 x 49
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)	0,020	0,024	0,035
Box dimensions <i>Dimensions de la boîte</i> (mm)	147 x 97 x 45	172 x 54 x 45	188 x 60 x 50
Weight per box <i>Poids per boîte</i> (Kg)	0,40	0,24	0,35
Units per box <i>Unités per boîte</i> (u)	20	10	10



CUAL95/1 ●	CUAL150/1 ●	CUAL240/1 ●
CUAL95/1 A ●	CUAL150/1 A ●	CUAL240/1 A ●
CUAL95/1 T ●	CUAL150/1 T ●	CUAL240/1 T ●

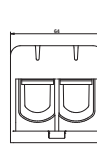
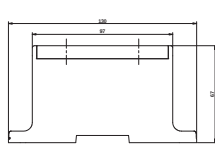
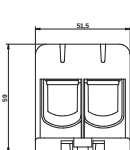
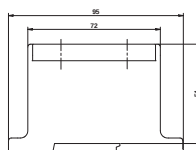
Solid cable <i>Câble solide</i> (mm²)	16	--	--
Stranded cable <i>Câble rigide</i> (mm²)	16 - 95	35 - 150	35 - 240
Flexible cable <i>Câble souple</i> (mm²)	16 - 70	35 - 120	35 - 185
Current rating Intensité (Cu / Al) (A)	245 / 220	320 / 290	425 / 380
Short-circuit current <i>Courant de court-circuit</i> (A)	11.400	18.000	28.800
Voltage <i>Tension</i> (V)	1.000	1.000	1.000
Impulse voltage <i>Tension de tenue aux chocs</i> (V)	6.000	6.000	6.000
Metrics <i>Métrique</i>	Allen nº 5	Allen nº 8	Allen nº 8
Tightening torque <i>Couple de serrage</i> (Nm)	10,0 (16 ÷ 25 mm²) 20,0 (35 ÷ 95 mm²)	14,0 (35 ÷ 95 mm²) 30,0 (120 ÷ 150 mm²)	14,0 (35 ÷ 70 mm²) 40,0 (95 ÷ 240 mm²)
Temperature <i>Température</i> (°C)	80	80	80
Assembly method (on DIN rail) <i>Méthode d'assemblage (sur rail DIN)</i>	TH 35	TH 35	TH 35
Pollution degree <i>Degré de pollution</i>	3	3	3
IP (Ingress Protection) code <i>Indice de protection</i>	IP20	IP20	IP20
Technical features according to <i>Caractéristiques techniques suivant</i>	UNE EN 60947-7-1 UNE EN 61238-1	UNE EN 60947-7-1 UNE EN 61238-1	UNE EN 60947-7-1 UNE EN 61238-1
Piece dimensions <i>Dimensions de la pièce</i> (mm)	24 x 49 x 86	29,5 x 59 x 95	37,5 x 67 x 130
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)	0,095	0,160	0,318
Box dimensions <i>Dimensions de la boîte</i> (mm)	214 x 100 x 56	154 x 102 x 64	132 x 85 x 70
Weight per box <i>Poids per boîte</i> (Kg)	0,76	0,80	0,64
Units per box <i>Unités per boîte</i> (u)	8	5	2

4 CONNECTION POINTS / 4 POINTS DE CONNEXION



CUAL35/2 ●	CUAL50/2 ●	CUAL95/2 ●
CUAL35/2 A ●	CUAL50/2 A ●	CUAL95/2 A ●
CUAL35/2 T ●	CUAL50/2 T ●	CUAL95/2 T ●

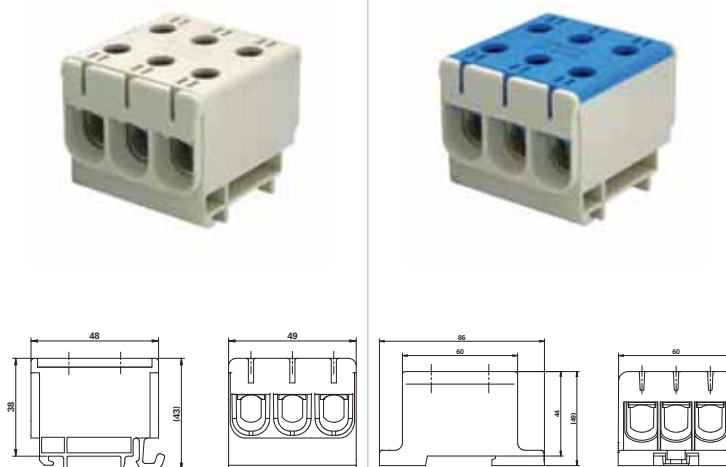
Solid cable <i>Câble solide</i> (mm ²)	1,5 - 16	1,5 - 16	16
Stranded cable <i>Câble rigide</i> (mm ²)	1,5 - 35	1,5 - 50	16 - 95
Flexible cable <i>Câble souple</i> (mm ²)	2,5 - 25	2,5 - 35	16 - 70
Current rating Intensité (Cu / Al) (A)	270 / 240	320 / 290	490 / 440
Short-circuit current <i>Courant de court-circuit</i> (A)	4.200	6.000	11.400
Voltage <i>Tension</i> (V)	1.000	1.000	1.000
Impulse voltage <i>Tension de tenue aux chocs</i> (V)	6.000	6.000	6.000
Metrics <i>Métrique</i>	Allen n° 4	Allen n° 5	Allen n° 5
Tightening torque <i>Couple de serrage</i> (Nm)	1,5 (1,5mm ²) 3,5 (2,5 ÷ 16mm ²) 6,0 (25 ÷ 35mm ²)	1,5 (1,5 mm ²) 4,0 (2,5 ÷ 4 mm ²) 10,0 (6 ÷ 50 mm ²)	10,0 (16 ÷ 25 mm ²) 20,0 (35 ÷ 95 mm ²)
Temperature <i>Température</i> (°C)	80	80	80
Assembly method (on DIN rail) <i>Méthode d'assemblage</i> (sur rail DIN)	TH 35	TH 35	TH 35
Pollution degree <i>Degré de pollution</i>	3	3	3
IP (Ingress Protection) code <i>Indice de protection</i>	IP20	IP20	IP20
Technical features according to <i>Caractéristiques techniques</i> <i>suivant</i>	UNE EN 60947-7-1 UNE EN 61238-1	UNE EN 60947-7-1 UNE EN 61238-1	UNE EN 60947-7-1 UNE EN 61238-1
Piece dimensions <i>Dimensions de la pièce</i> (mm)	27 x 40 x 46	29,8 x 43 x 49	42x 49 x 86
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)	0,044	0,060	0,165
Box dimensions <i>Dimensions de la boîte</i> (mm)	172 x 55 x 44	188 x 60 x 50	137 x 95 x 54
Weight per box <i>Poids per boîte</i> (Kg)	0,09	0,36	0,50
Units per box <i>Unités per boîte</i> (u)	2	6	3



CUAL150/2 ●	CUAL240/2 ●
CUAL150/2 A ●	CUAL240/2 A ●
CUAL150/2 T ●	CUAL240/2 T ●

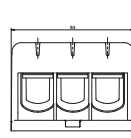
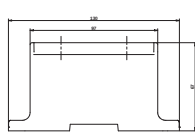
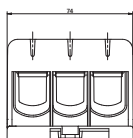
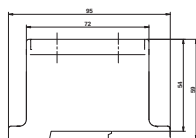
Solid cable Câble solide (mm²)	--	--
Stranded cable <i>Câble rigide (mm²)</i>	35 - 150	35 - 240
Flexible cable <i>Câble souple (mm²)</i>	35 - 120	35 - 185
Current rating <i>Intensité (Cu / Al) (A)</i>	640 / 580	850 / 760
Short-circuit current <i>Courant de court-circuit (A)</i>	18.000	28.800
Voltage <i>Tension (V)</i>	1.000	1.000
Impulse voltage <i>Tension de tenue aux chocs (V)</i>	6.000	6.000
Metrics <i>Métrique</i>	Allen nº 8	Allen nº 8
Tightening torque <i>Couple de serrage (Nm)</i>	14,0 (35 ÷ 95 mm²) 30,0 (120 ÷ 150 mm²)	14,0 (35 ÷ 70 mm²) 40,0 (95 ÷ 240 mm²)
Temperature <i>Température (°C)</i>	80	80
Assembly method (on DIN rail) <i>Méthode d'assemblage (sur rail DIN)</i>	TH 35	TH 35
Pollution degree <i>Degré de pollution</i>	3	3
IP (Ingress Protection) code <i>Indice de protection</i>	IP20	IP20
Technical features according to <i>Caractéristiques techniques suivant</i>	UNE EN 60947-7-1 UNE EN 61238-1	UNE EN 60947-7-1 UNE EN 61238-1
Piece dimensions <i>Dimensions de la pièce (mm)</i>	51,5 x 59 x 95	64 x 67 x 130
Weight per piece <i>Poids per pièce (Kg)</i>	0,290	0,550
Box dimensions <i>Dimensions de la boîte (mm)</i>	110 x 105 x 65	134 x 72 x 70
Weight per box <i>Poids per boîte (Kg)</i>	0,58	0,55
Units per box <i>Unités per boîte (u)</i>	2	1

6 CONNECTION POINTS / 6 POINTS DE CONNEXION



CUAL50/3 ●	CUAL95/3 ●
CUAL50/3 A ●	CUAL95/3 A ●
CUAL50/3 T ●	CUAL95/3 T ●

Solid cable <i>Câble solide</i> (mm ²)	1,5 - 16	16
Stranded cable <i>Câble rigide</i> (mm ²)	1,5 - 50	16 - 95
Flexible cable <i>Câble souple</i> (mm ²)	2,5 - 35	16 - 70
Current rating Intensité (Cu / Al) (A)	320 / 290	490 / 440
Short-circuit current <i>Courant de court-circuit</i> (A)	6.000	11.400
Voltage <i>Tension</i> (V)	1.000	1.000
Impulse voltage <i>Tension de tenue aux chocs</i> (V)	6.000	6.000
Metrics <i>Métrique</i>	Allen n° 5	Allen n° 5
Tightening torque <i>Couple de serrage</i> (Nm)	1,5 (1,5 mm ²) 4,0 (2,5 ÷ 4 mm ²) 10,0 (6 ÷ 50 mm ²)	10,0 (16 ÷ 25 mm ²) 20,0 (35 ÷ 95 mm ²)
Temperature <i>Température</i> (°C)	80	80
Assembly method (on DIN rail) <i>Méthode d'assemblage</i> (sur rail DIN)	TH 35	TH 35
Pollution degree <i>Degré de pollution</i>	3	3
IP (Ingress Protection) code <i>Indice de protection</i>	IP20	IP20
Technical features according to <i>Caractéristiques techniques</i> <i>suivant</i>	UNE EN 60947-7-1 UNE EN 61238-1	UNE EN 60947-7-1 UNE EN 61238-1
Piece dimensions <i>Dimensions de la pièce</i> (mm)	49 x 43 x 49	60 x 49 x 86
Weight per piece <i>Poids per pièce</i> (Kg)	0,100	0,245
Box dimensions <i>Dimensions de la boîte</i> (mm)	255 x 60 x 48	187 x 105 x 54
Weight per box <i>Poids per boîte</i> (Kg)	0,40	0,74
Units per box <i>Unités per boîte</i> (u)	4	3



CUAL150/3 ●	CUAL240/3 ●
CUAL150/3 A ●	CUAL240/3 A ●
CUAL150/3 T ●	CUAL240/3 T ●

Solid cable Câble solide (mm²)	--	--
Stranded cable <i>Câble rigide (mm²)</i>	35 - 150	35 - 240
Flexible cable <i>Câble souple (mm²)</i>	35 - 120	35 - 185
Current rating <i>Intensité (Cu / Al) (A)</i>	640 / 580	850 / 760
Short-circuit current <i>Courant de court-circuit (A)</i>	18.000	28.800
Voltage <i>Tension (V)</i>	1.000	1.000
Impulse voltage <i>Tension de tenue aux chocs (V)</i>	6.000	6.000
Metrics <i>Métrique</i>	Allen nº 8	Allen nº 8
Tightening torque <i>Couple de serrage (Nm)</i>	14,0 (35 ÷ 95 mm²) 30,0 (120 ÷ 150 mm²)	14,0 (35 ÷ 70 mm²) 40,0 (95 ÷ 240 mm²)
Temperature <i>Température (°C)</i>	80	80
Assembly method (on DIN rail) <i>Méthode d'assemblage (sur rail DIN)</i>	TH 35	TH 35
Pollution degree <i>Degré de pollution</i>	3	3
IP (Ingress Protection) code <i>Indice de protection</i>	IP20	IP20
Technical features according to <i>Caractéristiques techniques suivant</i>	UNE EN 60947-7-1 UNE EN 61238-1	UNE EN 60947-7-1 UNE EN 61238-1
Piece dimensions <i>Dimensions de la pièce (mm)</i>	74 x 59 x 95	94 x 67 x 130
Weight per piece <i>Poids per pièce (Kg)</i>	0,420	0,830
Box dimensions <i>Dimensions de la boîte (mm)</i>	158 x 110 x 66	139 x 107 x 72
Weight per box <i>Poids per boîte (Kg)</i>	0,84	0,83
Units per box <i>Unités per boîte (u)</i>	2	1

SERIES PORCELAIN BLOCKS SÉRIE BLOCS EN PORCELAINE

Used for making electrical connections with copper conductors in installations and appliances working under high temperature conditions.

Pour réaliser des connexions électriques avec des câbles en cuivre d'appareils et installations qui travaillent à hautes températures.



EN



FR



Raw materials | Matières premières:

Body | Corps isolant: Porcelain, white colour | Porcelaine. Couleur blanche

Insert | Plot: Nickel-plated brass | Laiton nickelé

Screws | Vis: Zinc-plated steel. Metric thread | Acier zingué. Filetage métrique

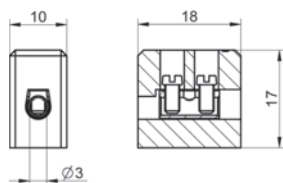
Technical features according to section 4.7.2 (Test 8 mm) EN 60598

Caractéristiques techniques selon la section 4.7.2 (Test 8 mm) EN 60598



B4-1E

800 u. 270x170x115 mm 5,7 Kg
200 u. Plastic bag | Sac plastique 1,42 Kg



SOLID CABLE | CÂBLE SOLIDE



4 mm² / 1,5 mm²

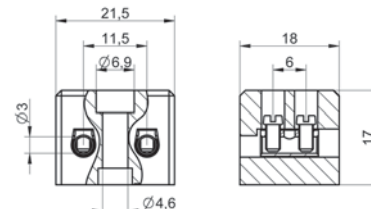
FLEXIBLE CABLE | CÂBLE SOUPLE



4 mm² / 1,5 mm²

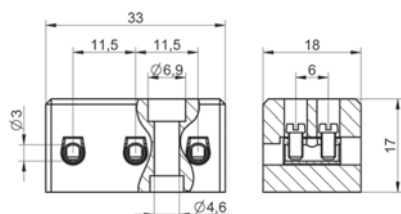
B4-2E

400 u. 270x170x115 mm 5,7 Kg
100 u. Plastic bag | Sac plastique 1,47 Kg



B4-3E

250 u. 270x170x115 mm 5,4 Kg
50 u. Plastic bag | Sac plastique 1,05 Kg



0,4 Nm



M 2,6

450V
(250V B4-1E)

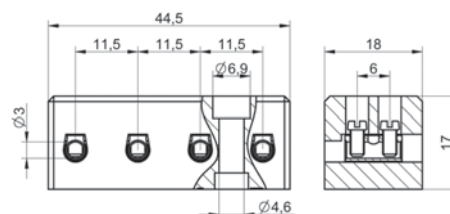
32A

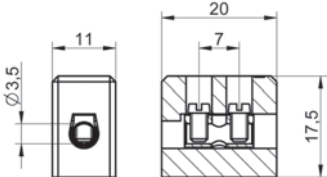
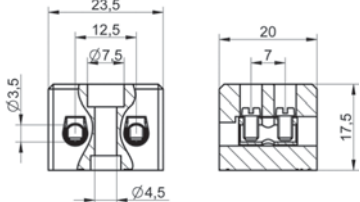
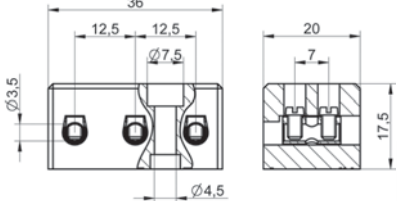
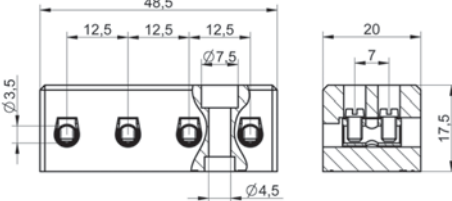


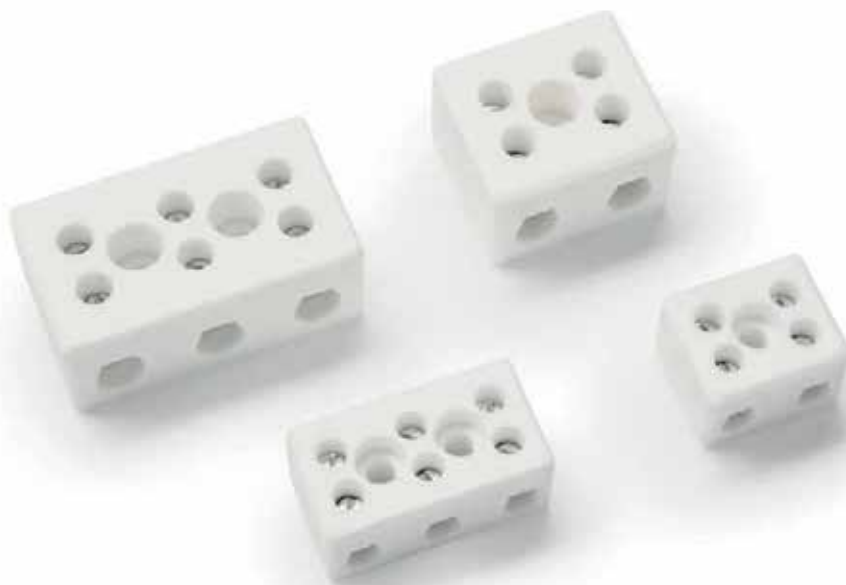
350°C

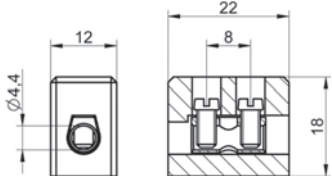
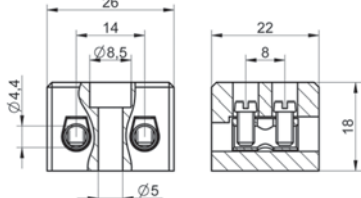
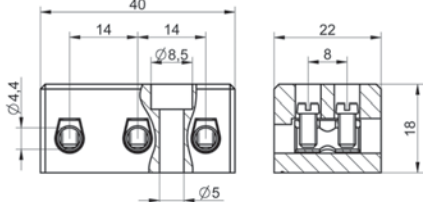
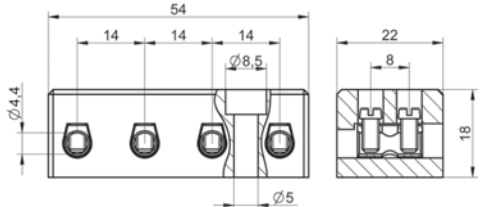
B4-4E

200 u. 270x170x115 mm 5 Kg
50 u. Plastic bag | Sac plastique 1,45 Kg



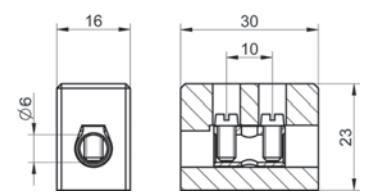
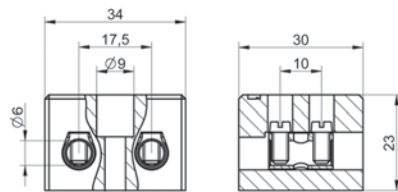
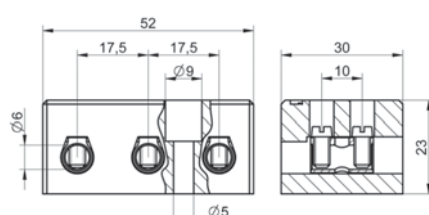
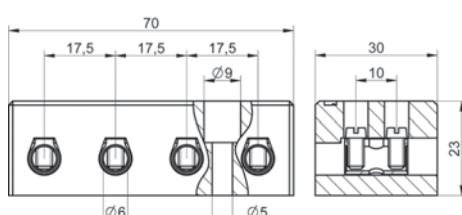
B6-1E	 600 u. 270x170x115 mm  5,4 Kg	SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  6 mm ² / 2,5 mm ² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  4 mm ² / 2,5 mm ²	B6-2E	 300 u. 270x170x115 mm  5,6 Kg
	 150 u. Plastic bag Sac plastique  1,36 Kg			 75 u. Plastic bag Sac plastique  1,39 Kg
				
B6-3E	 150 u. 270x170x115 mm  4,3 Kg	 0,5 Nm  M 3 450V (250V B6-1E)  350°C	B6-4E	 120 u. 270x170x115 mm  3,9 Kg
	 50 u. Bolsa  1,42 Kg			 40 u. Plastic bag Sac plastique  1,27 Kg
				



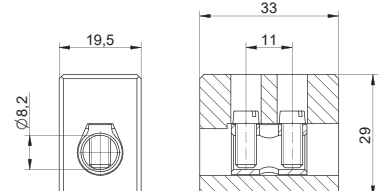
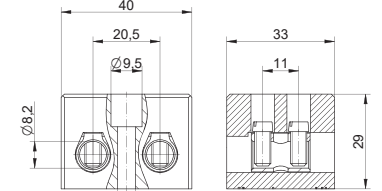
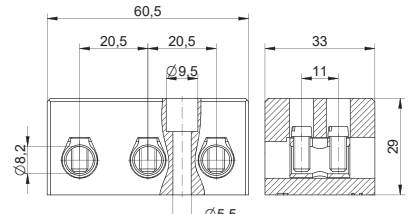
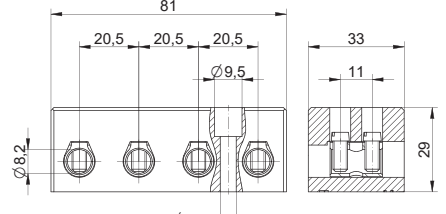
B10-1E	 375 u. 270x170x115 mm  4,2 Kg	SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  10 mm ² / 4 mm ² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  6 mm ² / 4 mm ²	B10-2E	 180 u. 270x170x115 mm  4,4 Kg
	 125 u. Plastic bag <i>Sac plastique</i>  1,44 Kg			 60 u. Plastic bag <i>Sac plastique</i>  1,45 Kg
				
B10-3E	 120 u. 270x170x115 mm  4,5 Kg	 0,8 Nm  M 3,5 450V (250V B10-1E)  350°C	B10-4E	 90 u. 270x170x115 mm  4 Kg
	 40 u. Plastic bag <i>Sac plastique</i>  1,5 Kg			 30 u. Plastic bag <i>Sac plastique</i>  1,29 Kg
				

SERIES PORCELAIN BLOCKS

SÉRIE BLOCS EN PORCELAINE

B16-1E 150 u. 270x170x115 mm 75 u. Plastic bag Sac plastique 4 Kg 1,94 Kg	SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  16 mm² / 6 mm² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  10 mm² / 6 mm²	B16-2E 75 u. 270x170x115 mm 25 u. Plastic bag Sac plastique 3,9 Kg 1,26 Kg
	 1,2 Nm  M 4 450V (250V B16-1E) 76A  350°C	
B16-3E 50 u. 270x170x115 mm 25 u. Plastic bag Sac plastique 3,9 Kg 1,9 Kg		B16-4E 60 u. 270x170x115 mm 15 u. Plastic bag Sac plastique 6,4 Kg 1,54 Kg
		



B35-1E 120 u. 270x170x115 mm 40 u. Plastic bag Sac plastique 5,5 Kg 1,81 Kg	SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  35 mm² / 16 mm² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  25 mm² / 16 mm²	B35-2E 60 u. 270x170x115 mm 20 u. Plastic bag Sac plastique 5,4 Kg 1,76 Kg
	 2 Nm  M 5 450V (250V B35-1E) 125A  350°C	
B35-3E 36 u. 270x170x115 mm 12 u. Plastic bag Sac plastique 4,8 Kg 1,57 Kg		B35-4E 30 u. 270x170x115 mm 10 u. Plastic bag Sac plastique 5,40 Kg 1,79 Kg
		

Used for making connections, in a faster and safer way, in lighting appliances and permanent and temporary electrical installations as well.

The cable assemblies could be mounted in advance to save time during the connection.

Pour réaliser des connexions rapides et fiables avec des câbles en cuivre d'appareils d'éclairage et d'installations électriques permanentes et transitoires.

Les ensembles mâle-femelle peuvent être préalablement câblés pour épargner du temps lors du montage.

EN



FR



Raw materials:

Body: polyamide 6. V2 (according to UL94).

Insert: tin-plated brass.

Screws: zinc-plated steel. Metric thread.

Matières premières:

Corps isolant: polyamide 6. V2 (suivant UL94).

Plot: laiton nickelé.

Vis: acier zingué. Filetage métrique.



Glow-wire test 850°C according to EN 60695-2-11

IP40 rated when plug and socket are connected according to EN 60529
Technical features according to EN- 61984



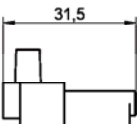
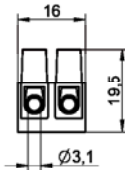
Tenue au fil incandescent 850°
suivant EN 60695-2-11

IP40 ensembles branchés suivant EN 60529
Spécifications techniques suivant DIN-EN 61984

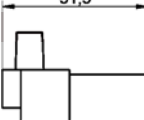
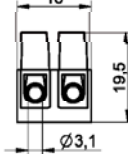




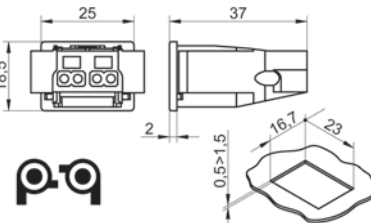
PULG CONNECTOR 2P | *CONNECTEUR MÂLE 2P*

BCS-2/M-G				
		50 u. 170x140x125 mm 100 u. 170x140x125 mm		0,37 Kg 0,74 Kg
 CABLE CÂBLE 0,5 mm² / 2,5 mm²				
 110°C				
250V / 16A				

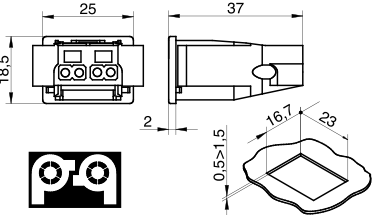
SOCKET CONNECTOR 2P | *CONNECTEUR FEMELLE 2P*

BCS-2/H-G	 50 u. 170x140x125 mm 100 u. 170x140x125 mm	 0,40 Kg 0,80 Kg
7 mm  CABLE CÂBLE 0,5 mm² / 2,5 mm²	 	
 110°C		
250V / 16A		

BUILT-IN PLUG CONNECTOR 2P *CONNECTEUR ENCASTRABLE MÂLE 2P*

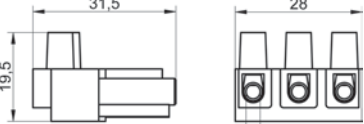
BCS-2/EM-G 	 50 u. 170x140x125 mm 100 u. 170x140x125 mm	 0,58 Kg 1,16 Kg
 CABLE CÂBLE 0,5 mm² / 2,5 mm²		
 110°C		
250V / 16A		

BUILT-IN SOCKET CONNECTOR 2P *CONNECTEUR ENCASTRABLE FEMELLE 2P*

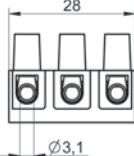
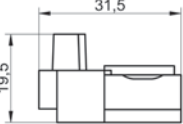
BCS-2/EH-G 	 50 u. 170x140x125 mm 100 u. 170x140x125 mm	 0,58 Kg 1,16 Kg
 0,5 mm² / 2,5 mm²		
 110°C		
250V / 16A		

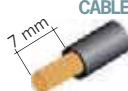
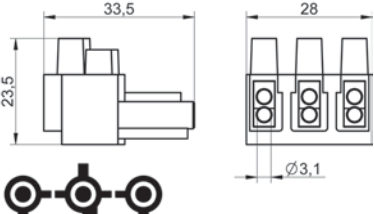


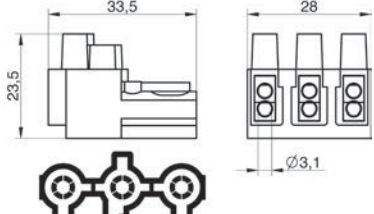
PLUG CONNECTOR 2P + *CONNECTEUR MÂLE 2P +*

BCS-3/M-N ●		
	50 u. 170x140x125 mm	0,58 Kg
BCS-3/M-B ●	200 u. 270x170x120 mm	2,32 Kg
 CABLE CÂBLE 0,5 mm² / 2,5 mm²		
 110°C		
250V / 16A		
 		

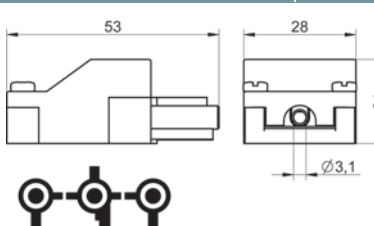
SOCKET CONNECTOR 2P + *CONNECTEUR FEMELLE 2P +*

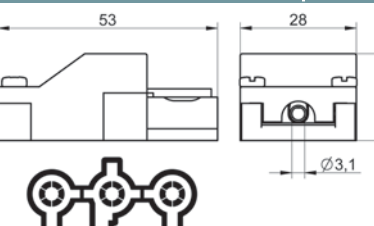
BCS-3/H-N ●		
	50 u. 170x140x125 mm	0,63 Kg
BCS-3/H-B ●	200 u. 270x170x120 mm	2,52 Kg
 CABLE CÂBLE 0,5 mm² / 2,5 mm²  110°C 250V / 16A		
 		

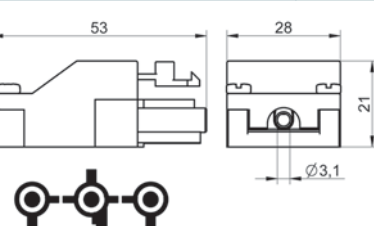
DOUBLE ENTRY PLUG CONNECTOR 2P +  CONNECTEUR MÂLE DOUBLE ENTRÉE 2P + 		
BCS-3/2M-N ●		
	50 u. 170x140x125 mm 200 u. 270x170x120 mm	0,85 Kg 3,40 Kg
 7 mm 0,5 mm ² / 2,5 mm ²		
●— — — 110°C		
250V / 16A		

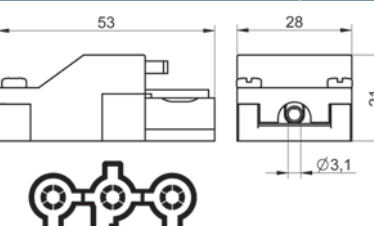
DOUBLE ENTRY SOCKET CONNECTOR 2P +  CONNECTEUR FEMELLE DOUBLE ENTRÉE 2P + 		
BCS-3/2H-N ●		
	50 u. 170x140x125 mm 200 u. 270x170x120 mm	0,89 Kg 3,56 Kg
 7 mm 0,5 mm ² / 2,5 mm ²		
●— — — 110°C		
250V / 16A		



PLUG SET 2P +  ENSEMBLE CONNECTEUR MÂLE 2P + 		
BCS-3/M1-N ●		
	50 u. 170x140x125 mm 200 u. 340x280x250 mm	0,94 Kg 3,76 Kg
 7 mm 0,5 mm ² / 2,5 mm ²		
●— — — 110°C		
250V / 16A		

SOCKET SET 2P +  ENSEMBLE CONNECTEUR FEMELLE 2P + 		
BCS-3/H1-N ●		
	50 u. 170x140x125 mm 200 u. 340x280x250 mm	0,95 Kg 3,80 Kg
 7 mm 0,5 mm ² / 2,5 mm ²		
●— — — 110°C		
250V / 16A		

PLUG SET WITH LOCKING DEVICE 2P +  ENSEMBLE CONNECTEUR MÂLE CAPOT VERROUILLAGE 2P + 		
BCS-3/M2-N ●		
	50 u. 170x140x125 mm 200 u. 340x280x250 mm	0,95 Kg 3,80 Kg
 7 mm 0,5 mm ² / 2,5 mm ²		
●— — — 110°C		
250V / 16A		

SOCKET SET WITH LOCKING DEVICE 2P +  ENSEMBLE CONNECTEUR FEMELLE CAPOT VERROUILLAGE 2P + 		
BCS-3/H2-N ●		
	50 u. 170x140x125 mm 200 u. 340x280x250 mm	0,96 Kg 3,84 Kg
 7 mm 0,5 mm ² / 2,5 mm ²		
●— — — 110°C		
250V / 16A		



PLUG SET SCREWLESS COVER 2P +
ENSEMBLE CONNECTEUR MÂLE SANS VIS 2P +

BCS-3T/M1-N ●		
BCS-3T/M1-B ●	50 u. 270x170x120 mm 200 u. 340x280x250 mm	1 Kg 4 Kg
CABLE CÂBLE 7 mm 0,5 mm ² / 2,5 mm ²	 55,5 28 23 Ø3,1	CABLE CÂBLE 7 mm 0,5 mm ² / 2,5 mm ²
● 110°C		● 110°C
250V / 16A		250V / 16A

SOCKET SET SCREWLESS COVER 2P +
ENSEMBLE CONNECTEUR FEMELLE CAPOT SANS VIS 2P +

BCS-3T/H1-N ●		
BCS-3T/H1-B ●	50 u. 270x170x120 mm 200 u. 340x280x250 mm	1,02 Kg 4,08 Kg
CABLE CÂBLE 7 mm 0,5 mm ² / 2,5 mm ²	 55,5 28 23 Ø3,1	CABLE CÂBLE 7 mm 0,5 mm ² / 2,5 mm ²
● 110°C		● 110°C
250V / 16A		250V / 16A

PLUG SET SCREWLESS COVER WITH LOCKING DEVICE 2P +
ENSEMBLE CONNECTEUR MÂLE CAPOT VERROUILLAGE 2P +

BCS-3T/M2-N ●		
BCS-3T/M2-B ●	50 u. 270x170x120 mm 200 u. 340x280x250 mm	1,02 Kg 4,08 Kg
CABLE CÂBLE 7 mm 0,5 mm ² / 2,5 mm ²	 55,5 28 23 Ø3,1	CABLE CÂBLE 7 mm 0,5 mm ² / 2,5 mm ²
● 110°C		● 110°C
250V / 16A		250V / 16A

SOCKET SET SCREWLESS COVER WITH LOCKING DEVICE 2P +
ENSEMBLE CONNECTEUR FEMELLE CAPOT VERROUILLAGE 2P +

BCS-3T/H2-N ●		
BCS-3T/H2-B ●	50 u. 270x170x120 mm 200 u. 340x280x250 mm	1,03 Kg 4,12 Kg
CABLE CÂBLE 7 mm 0,5 mm ² / 2,5 mm ²	 55,5 28 23 Ø3,1	CABLE CÂBLE 7 mm 0,5 mm ² / 2,5 mm ²
● 110°C		● 110°C
250V / 16A		250V / 16A





BUILT-IN PLUG CONNECTOR 2P + | CONNECTEUR ENCASTRABLE MÂLE 2P +

BCS-3/EM-N	50 u. 170x140x125 mm 0,8 Kg
BCS-3/EM-B	200 u. 270x170x230 mm 3,2 Kg
CABLE CÂBLE 9 mm 0,5 mm ² / 2,5 mm ²	37,5 35,5 15,6 17,5 0,5>1,5
Voltage 250V Tension	Current rating 16A Intensité 110°C

BUILT-IN SOCKET CONNECTOR 2P + | CONNECTEUR ENCASTRABLE FEMELLE 2P +

BCS-3/EH-N	50 u. 170x140x125 mm 0,8 Kg
BCS-3/EH-B	200 u. 270x170x230 mm 3,2 Kg
CABLE CÂBLE 9 mm 0,5 mm ² / 2,5 mm ²	37,5 35,5 15,6 17,5 0,5>1,5
Voltage 250V Tension	Current rating 16A Intensité 110°C

PLUG-SOCKET INTERMEDIATE COUPLING 2P + | INTERCONNECTEUR MÂLE/FEMELLE 2P +

BCS-3/MH-N	50 u. 170x140x125 mm 0,54 Kg
BCS-3/MH-B	200 u. 270x170x120 mm 2,16 Kg
110°C	39 28 12,5
250V / 16A	



DISTRIBUTION BOARD 2P + 1 INPUT / 3 OUTPUTS
DÉRIVATEUR 2P + 1 ENTRÉE / 3 SORTIES

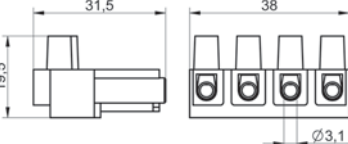
BCS-3/D3S-N ●	50 u. 270x170x120 mm 1,79 Kg	
BCS-3/D3S-B ●	100 u. 260x170x120 mm 3,58 Kg	
110°C		
250V / 16A		



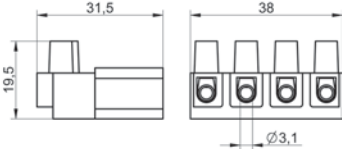
$$\text{BCS-3/D3S} = 3 \times \text{BCS-3/M} + 1 \times \text{BCS-3/H}$$



PLUG CONNECTOR 3P + 1
CONNECTEUR MÂLE 3P + 1

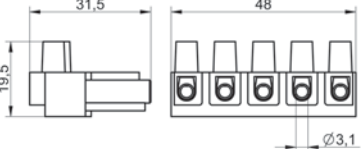
BCS-4/M-N ●	 50 u. 170x140x125 mm 100 u. 270x170x120 mm	 0,74 Kg 1,48 Kg
 CABLE CÂBLE 0,5 mm ² / 2,5 mm ²		
● — — — 110°C		
400V / 16A		

SOCKET CONNECTOR 3P + 1
CONNECTEUR FEMELLE 3P + 1

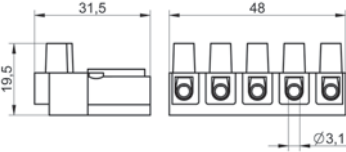
BCS-4/H-N ●	 50 u. 170x140x125 mm 100 u. 270x170x120 mm	 0,79 Kg 1,58 Kg
 CABLE CÂBLE 0,5 mm ² / 2,5 mm ²		
● ——— 110°C		
400V / 16A		



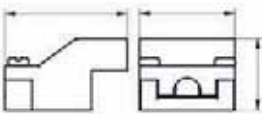
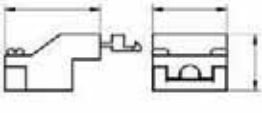
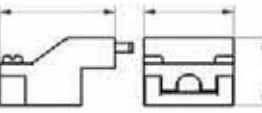
PLUG CONNECTOR 4P + 1
CONNECTEUR MÂLE 4P + 1

BCS-5/M-N 	 50 u. 170x140x125 mm 100 u. 270x170x120 mm  0,88 Kg 1,76 Kg
 CABLE CÂBLE 0,5 mm² / 2,5 mm²	 
 110°C	
400V / 16A	

SOCKET CONNECTOR 4P + 1
CONNECTEUR FEMELLE 4P + 1

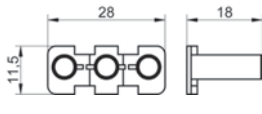
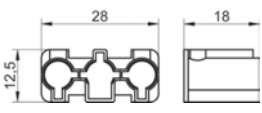
BCS-5/H-N ●	 50 u. 170x140x125 mm 100 u. 270x170x120 mm	 0,96 Kg 1,92 Kg
CABLE CÂBLE  0,5 mm ² / 2,5 mm ²		
● 110°C		
400V / 16A		

Screw covers | Capots à vis

BCS-2/T1-N ●	Cover. 2 ways. <i>Capot. 2 pôles.</i>	 Check the drawings at Vérifier les dessins à www.tekox.es	 50 u. 170x140x125mm  100 u. 270x170x120mm	 0,33 Kg  0,67 Kg
BCS-3/T1-N ●	Cover. 2 ways +  <i>Capot. 2 pôles + </i>		 50 u. 270x170x120mm  200 u. 270x170x230mm	 0,46 Kg  1,84 Kg
BCS-3/T1-B ●	Cover. 2 ways +  <i>Capot. 2 pôles + </i>		 50 u. 270x170x120mm  200 u. 270x170x230mm	 0,46 Kg  1,84 Kg
BCS-3/2T1-N ●	Cover. 2 ways +  (terminal connection dual) <i>Capot. 2 pôles +  (Double entrée)</i>		 50 u. 270x170x120mm  200 u. 270x170x230mm	 0,48 Kg  1,92 Kg
BCS-2/T2-N ●	Plug cover with interlocking device . 2 ways <i>Capot à verrouillage mâle. 2 pôles</i>	 Check the drawings at Vérifier les dessins à www.tekox.es	 50 u. 270x170x120mm  100 u. 270x170x230mm	 0,48 Kg  1,92 Kg
BCS-3/T2-N ●	Plug cover with interlocking device . 2 ways +  <i>Capot à verrouillage mâle. 2 pôles + </i>		 50 u. 270x170x120mm  200 u. 270x170x230mm	 0,48 Kg  1,92 Kg
BCS-3/T2-B ●	Plug cover with interlocking device . 2 ways +  <i>Capot à verrouillage mâle. 2 pôles + </i>		 50 u. 270x170x120mm  200 u. 270x170x230mm	 0,48 Kg  1,92 Kg
BCS-4/T2-N ●	Plug cover with interlocking device . 3 ways +  <i>Capot à verrouillage mâle. 3 pôles + </i>		 50 u. 270x170x230mm  100 u. 340x280x240mm	 0,93 Kg  3,72 Kg
BCS-5/T2-N ●	Plug cover with interlocking device . 4 ways +  <i>Capot à verrouillage mâle. 4 pôles + </i>		 50 u. 270x170x235mm  100 u. 340x280x240mm	 1,37 Kg  5,48 Kg
BCS-2/T3-N ●	Socket cover with interlocking device . 2 ways <i>Capot à verrouillage femelle. 2 pôles</i>	 Check the drawings at Vérifier les dessins à www.tekox.es	 50 u. 270x170x120mm  100 u. 270x170x230mm	 0,47 Kg  1,88 Kg
BCS-3/T3-N ●	Socket cover with interlocking device . 2 ways +  <i>Capot à verrouillage femelle. 2 pôles + </i>		 50 u. 270x170x120mm  200 u. 270x170x230mm	 0,47 Kg  1,88 Kg
BCS-3/T3-B ●	Socket cover with interlocking device . 2 ways +  <i>Capot à verrouillage femelle. 2 pôles + </i>		 50 u. 270x170x120mm  200 u. 270x170x230mm	 0,47 Kg  1,88 Kg
BCS-4/T3-N ●	Socket cover with interlocking device . 3 ways +  <i>Capot à verrouillage femelle. 3 pôles + </i>		 50 u. 270x170x235mm  100 u. 340x280x240mm	 0,93 Kg  3,72 Kg
BCS-5/T3-N ●	Socket cover with interlocking device . 4 ways +  <i>Capot à verrouillage femelle. 4 pôles + </i>		 50 u. 270x170x235mm  100 u. 340x280x240mm	 1,33 Kg  5,32 Kg

Seal caps (used for protecting the contacts when the connectors are disconnected)

Capots isolants (pour l'isolement des connecteurs débranchés)

BCS-3/TM-N ●	Seal cap for plug connector that fits the female connectors (H)		 25 u. 170x140x125mm	 0,86 Kg
BCS-3/TM-B ●	Capot isolant qui s'adapte aux connecteurs femelles (H)		 25 u. 170x140x125mm	 0,86 Kg
BCS-3/TH-N ●	Seal cap for plug connector that fits the male connectors (M)		 25 u. 170x140x125mm	 0,98 Kg
BCS-3/TH-B ●	Capot isolant qui s'adapte aux connecteurs mâles (M)		 25 u. 170x140x125mm	 0,98 Kg

CORRESPONDENCES BETWEEN CONNECTORS TABLES DE CORRESPONDANCE

Type Type	Connector Connecteur	Compatibility Compatibilité
Male Mâle	BCS-2/M	BCS-2/H
		BCS-2/EH
	BCS-3/M	BCS-3/H
		BCS-3/EH
		BCS-3/D3S
		BCS-3/2H
	BCS-3/2M	BCS-3/2H
		BCS-3/H
	BCS-3/M1	BCS-3/H1
	BCS-3/M2	BCS-3/H2
	BCS-3T/M1	BCS-3T/H1
	BCS-3T/M2	BCS-3T/H2
	BCS-4/M	BCS-4/H
	BCS-5/M	BCS-5/H
Female Femelle	BCS-2/H	BCS-2/M
		BCS-2/EM
	BCS-3/H	BCS-3/M
		BCS-3/EM
		BCS-3/D3S
		BCS-3/2M
	BCS-3/2H	BCS-3/2M
		BCS-3/M
	BCS-3/H1	BCS-3/M1
	BCS-3/H2	BCS-3/M2
	BCS-3T/H1	BCS-3T/M1
	BCS-3T/H2	BCS-3T/M2
	BCS-4/H	BCS-4/M
	BCS-5/H	BCS-5/M
Male panel mount Mâle pour montage sur panneau	BCS-2/EM	BCS-2/H
	BCS-3/EM	BCS-3/H
Female panel mount Femelle pour montage sur panneau	BCS-2/EH	BCS-2/M
	BCS-3/EH	BCS-3/M
Distribution board Dérivateur	BCS-3/D3S	BCS-3/M + BCS-3/H
Intermediate coupling Interconnecteur	BCS-3/MH	BCS-3/M + BCS-3/H

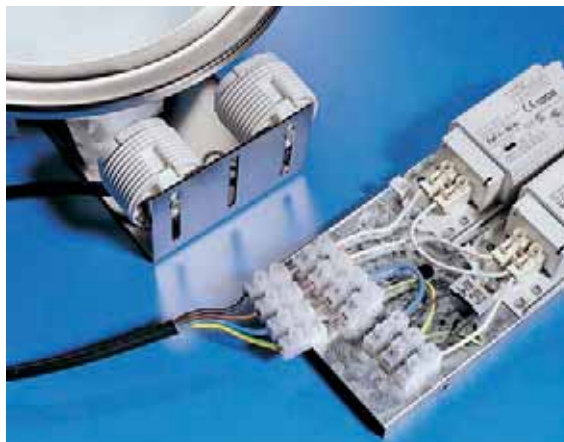
Cover type with screws <i>Capots à vis</i>	Connector <i>Connecteur</i>	Compatibility <i>Compatibilité</i>
Cover without interlocking device <i>Capot sans verrouillage</i>	BCS-2/T1	BCS-2/M
		BCS-2/H
	BCS-3/T1	BCS-3/M
		BCS-3/H
	BCS-3/2T1	BCS-3/2M
		BCS-3/2H
Cover with interlocking device for male connectors <i>Capot à verrouillage mâle</i>	BCS-2/T2	BCS-2/M
	BCS-3/T2	BCS-3/M
	BCS-4/T2	BCS-4/M
	BCS-5/T2	BCS-5/M
Cover with interlocking device for female connectors <i>Capot à verrouillage femelle</i>	BCS-2/T3	BCS-2/H
	BCS-3/T3	BCS-3/H
	BCS-4/T3	BCS-4/H
	BCS-5/T3	BCS-5/H



SERIES PLUG-IN TERMINAL STRIPS SÉRIE *BARRETTES ENFICHABLES*

Used for fast and simple plug and unplug of circuits.

Pour le branchement et le débranchement facile des circuits avec des câbles en cuivre.



EN



FR



Raw materials:

Body: polyamide 6, natural colour. V2 (according to UL94).

Insert: nickel-plated brass.

Screws: zinc-plated steel. Metric thread.



Glow-wire test 960°C
according to EN 60695-2-11

Matières premières:

Corps isolant: polyamide 6. Couleur naturelle. V2 (suivant UL94).

Plot: laiton nickelé.

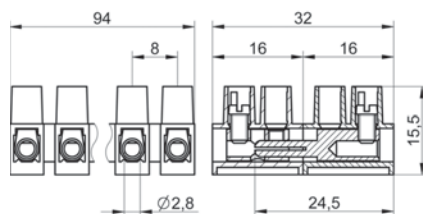
Vis: acier zingué. Filetage métrique.



Tenue au fil incandescent 960°C
suivant EN 60695-2-11

Available pre-cut upon request. | *Découpage et marquage sur demande.*

1804 E-N-C



75 u.
375x159x97 mm



4,1 Kg



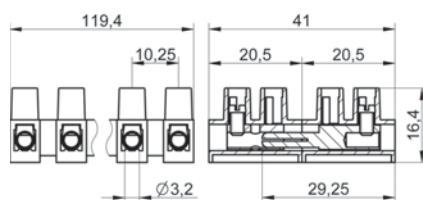
12 ways
pôles

Voltage
450V
Tension

Current rating
6A
Intensité

110°C

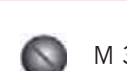
1006 E-N-C



75 u.
437x171x117 mm



5 Kg



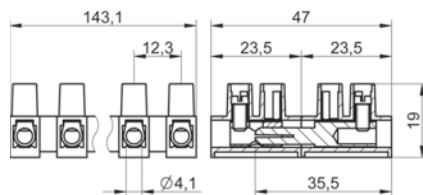
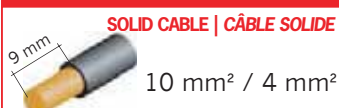
12 ways
pôles

Voltage
450V
Tension

Current rating
10A
Intensité

110°C

1010 E-N-C



75 u.
480x194x144 mm



8,6 Kg



12 ways
pôles

Voltage
450V
Tension

Current rating
16A
Intensité

110°C

SERIES FUSED TERMINAL BLOCKS

SÉRIE *PORTE-FUSIBLE*

Used for making electrical connections with copper conductors in electrical appliances, including a fuse to protecting circuits.

Pour des connexions électriques avec des câbles en cuivre d'appareils électriques incorporant un fusible pour la protection des circuits électriques.

Raw materials:

Body: polyamide 6.6, grey colour. V2 (according to UL94).

Fuse-holder: polyamide 6.6, black colour. V2 (according to UL94).

Insert: nickel-plated steel.

Fuse-insert: stainless steel.

Screws: zinc-plated steel. Metric thread.

Matières premières:

Corps isolant: polyamide 6.6. Couleur gris. V2 (suivant UL94).

Porte - fusible: polyamide 6.6. Couleur noir. V2 (suivant UL94).

Plot: acier zingué.

Plot Portafusibles: acier inoxydable

Vis: acier zingué. Filetage



EN



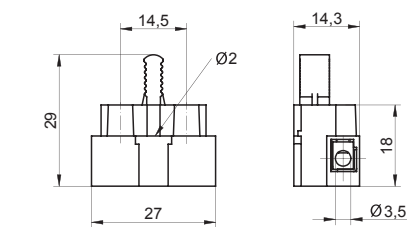
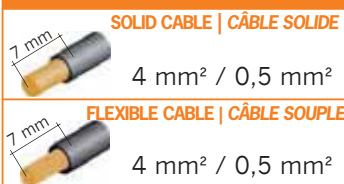
FR



Fuse **5x20** according to EN 60127-6 | Fusible **5x20** suivant EN 60127-6

Technical features according to UL 1059 | Technical features according to UL 1059

1106 F/1P



300 u.
260x170x120 mm



2 Kg



0,5 Nm



M 3



1 way | pôle

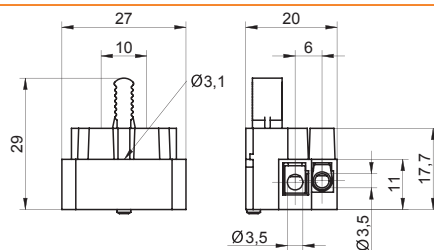
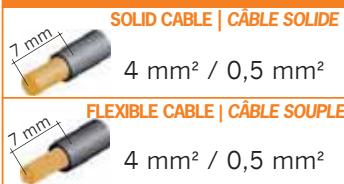
Voltage
300V
Tension

Current rating
10A
Intensité



85°C

1106 F/2P



300 u.
260x170x120 mm



2,2 Kg



0,5 Nm



M 3



2 ways | pôles

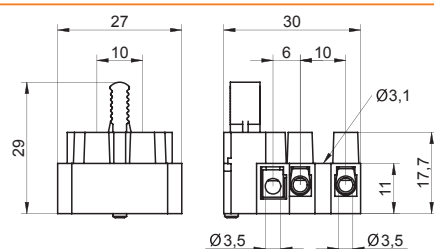
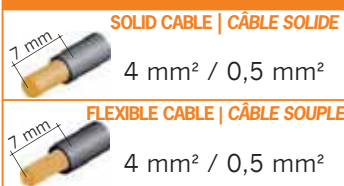
Voltage
300V
Tension

Current rating
10A
Intensité



85°C

1106 F/3P



200 u.
260x170x120 mm



2 Kg



0,5 Nm



M 3



3 ways | pôles

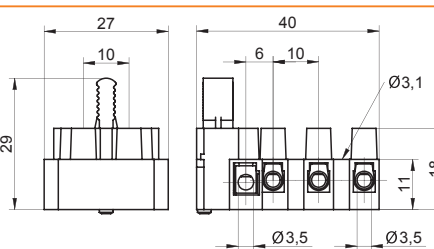
Voltage
300V
Tension

Current rating
10A
Intensité



85°C

1106 F/4P



200 u.
260x170x120 mm



2,4 Kg



0,5 Nm



M 3



4 ways | pôles

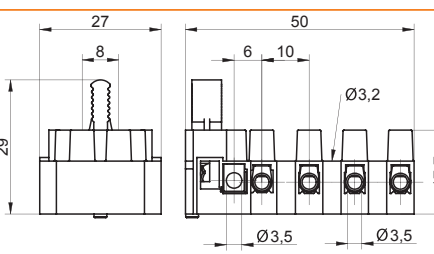
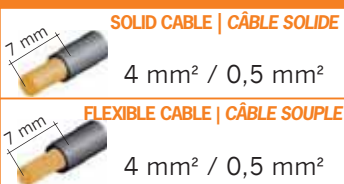
Voltage
300V
Tension

Current rating
10A
Intensité



85°C

1106 F/5P



100 u.
260x170x120 mm



1,5 Kg



0,5 Nm



M 3



5 ways | pôles

Voltage
300V
Tension

Current rating
10A
Intensité

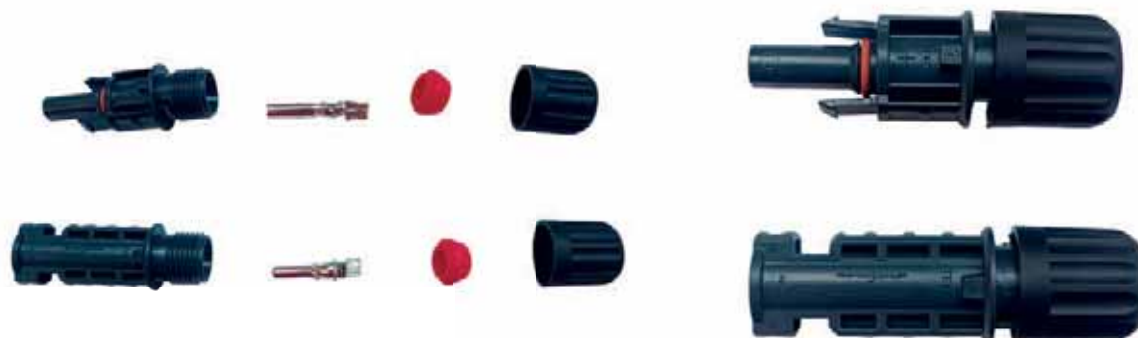


85°C

SERIES TSC

"TSC" connectors are designed for connecting solar panels in photovoltaic installations. They have a universal shape type MC4 connectors.

Les connecteurs "TSC" sont conçus pour connecter des panneaux solaires dans les installations photovoltaïques. Ils ont une forme universelle type MC4.



EN



FR



Raw materials | Matières premières:

Body | Corps isolant:

6 mm²: Polycarbonate and polyamide 6.6 with 25% glass fiber, V0 (according to UL94)
Polycarbonate et polyamide 6.6 avec 25% de fibre de verre, V0 (selon UL94)

10 mm²: Polyethylene, V0 (according to UL94) | Polyéthylène, V0 (selon UL94)

Insert | Borne: Tinner copper | Cuivre étamé

IP Rate | Degré de protection: IP68

6 mm² 

TSC4/H



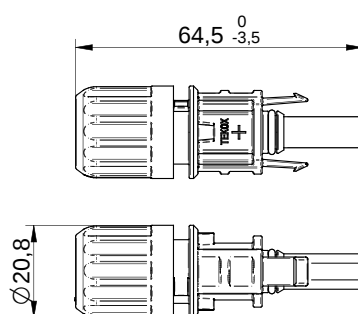
SOLID CABLE
CÂBLE SOLIDE

2,5 mm²/ 6 mm²



FLEXIBLE CABLE
CÂBLE SOUPLE

2,5 mm²/ 6 mm²



150x120x110 mm



20 uds.

Box | Boîte

 0,18 Kg

Voltage
1500V
Tension

Current rating
30A - 2,5mm²
35A - 4mm²
50A - 6mm²
Intensité

 +85 °C
-40 °C

TSC4/M



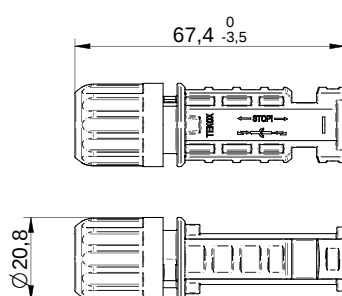
SOLID CABLE
CÂBLE SOLIDE

2,5 mm²/ 6 mm²



FLEXIBLE CABLE
CÂBLE SOUPLE

2,5 mm²/ 6 mm²



150x120x110 mm



20 uds.

Box | Boîte

 0,18 Kg

Voltage
1500V
Tension

Current rating
30A - 2,5mm²
35A - 4mm²
50A - 6mm²
Intensité

 +85 °C
-40 °C

10 mm²

TSC10/H



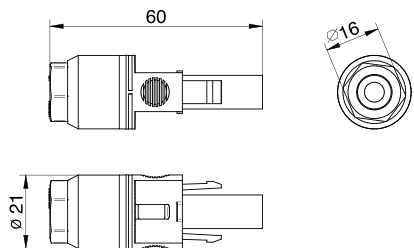
SOLID CABLE
CÂBLE SOLIDE

6 mm² / 10 mm²



FLEXIBLE CABLE
CÂBLE SOUPLE

6 mm² / 10 mm²



190x240x40 mm

20 u. Plastic bag | Sac plastique

0,27 Kg

Voltage
1500V
Tension

Current rating
54A - 6mm²
70A - 10mm²
Intensité

+85 °C
-40 °C

TSC10/M



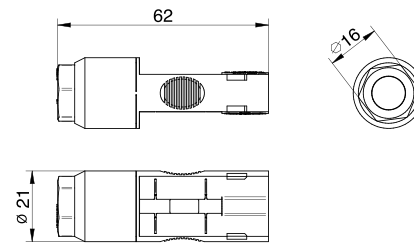
SOLID CABLE
CÂBLE SOLIDE

6 mm² / 10 mm²



FLEXIBLE CABLE
CÂBLE SOUPLE

6 mm² / 10 mm²



190x240x40 mm

20 u. Plastic bag | Sac plastique

0,27 Kg

Voltage
1500V
Tension

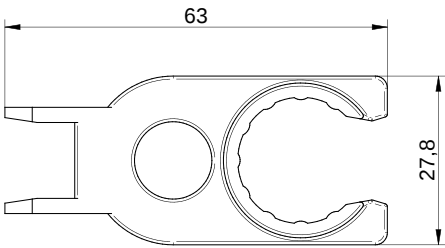
Current rating
54 A - 6mm²
70A - 10mm²
Intensité

+85 °C
-40 °C



ACCESORIES | ACCESOIRES

TSC10/TOOL



SERIES 500

SÉRIE

Used for making electrical connections with one or several copper conductors in connecting boxes.

Designed for greater speed in the assembly of new installations, avoiding false contacts.

Pour faire le raccordement avec des câbles en cuivre à l'intérieur de boîtes de dérivation.

Design étudié pour épargner du temps lors du montage avec visibilité de la connexion.

EN



FR



Raw materials:

Body: transparent polycarbonate. V2 (according to UL94).

Insert: brass.

Screws: zinc-plated steel. Metric thread.

Matières premières:

Corps isolant: polycarbonate transparent. V2 (suivant UL94).

Plot: laiton.

Vis: acier zingué. Filetage métrique.



Glow-wire test 960°C
according to EN 60695-2-11

Technical features according to EN 60998



Tenue au fil incandescent 960°C
suivant EN 60695-2-11

Caractéristiques techniques suivant EN 60998

Easy verification of the connection
Vérification de la connexion

Easily divided by hand
Découpage à la main sans outils

no remaining burrs
sans bavures

502

SOLID CABLE | CÂBLE SOLIDE

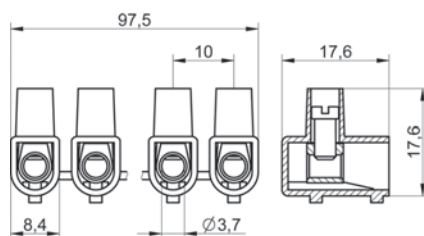


2,5 mm² / 1 mm²

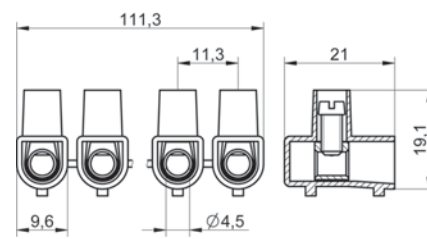
FLEXIBLE CABLE | CÂBLE SOUPLE

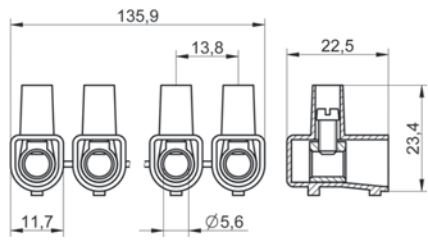


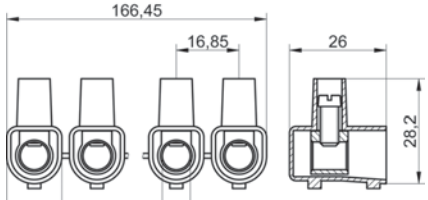
2,5 mm² / 1 mm²

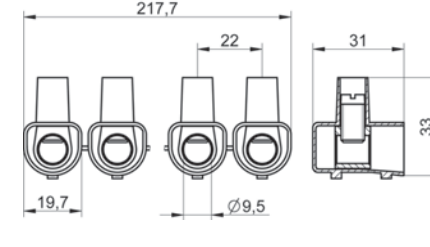


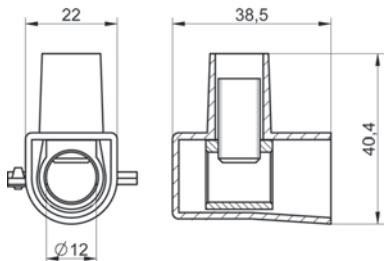
600 u.	350x330x250 mm	13,8 Kg
10 u.	105x65x55 mm	0,22 Kg
0,8 Nm	M 3,5	10 ways pôles
Voltage 450V Tension	Current rating 24A Intensité	85°C

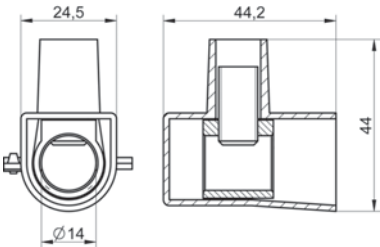
504	 SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 4 mm ² / 1,5 mm ²	 FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 4 mm ² / 1,5 mm ²		 600 u. 400x380x270 mm	 17,9 Kg	
				 10 u. 120x75x60 mm	 0,29 Kg	
				 1,2 Nm	 M 4	 ways pôles
				Voltage 450V Tension	Current rating 32A Intensité	 85°C

506	 7 mm 6 mm² / 2,5 mm²	 7 mm 6 mm² / 2,5 mm²		 600 u. 420x400x330 mm	 24,6 Kg	
				 10 u. 145x75x75 mm	 0,4 Kg	
				 2 Nm	 M 4	 ways pôles
				Voltage 750V Tension	Current rating 41A Intensité	 85°C

510				 200 u. 370x310x310 mm	 16,9 Kg	
				 5 u. 180x75x60 mm	 0,42 Kg	
 SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 10 mm ² / 4 mm ²	 FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 6 mm ² / 4 mm ²			 2,5 Nm	 M 5  10 ways pôles	
				Voltage 750V Tension	Current rating 57A Intensité	 85°C

516	 11 mm 16 mm ² / 6 mm ²	 11 mm 10 mm ² / 6 mm ²		 150 u. 450x410x260 mm	 25,8 Kg
				 5 u. 230x80x75 mm	 0,83 Kg
				 2,5 Nm	 M 8
				Voltage 750V Tension	Current rating 76A Intensité
					 85°C

525		 500 u. 460x410x260 mm	 15,2 Kg
		 5 u. 110x80x40 mm	 0,14 Kg
 SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 25 mm ² / 10 mm ²		 10 Nm	 n°5 way pôle
 FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 16 mm ² / 10 mm ²		Voltage 500V Tension	Current rating 101A Intensité
			 85°C

535		 300 u. 460x410x260 mm		 19,9 Kg
		 5 u. 110x80x40 mm	 0,19 Kg	
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  35 mm ² / 16 mm ²	 10 Nm	 n°5	 1 way pôle	
FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  25 mm ² / 16 mm ²				
	Voltage 500V Tension	Current rating 125A Intensité	 85°C	

Used for making electrical connections with copper conductors in electrical installations and lighting and electrical equipment.

This series has been designed considering the requirements of manufactures of lighting equipments.



Pour réaliser des connexions avec des câbles en cuivre des installations électriques et appareils d'éclairage.

Spécialement étudiés en considérant les conditions particulières d'utilisation demandées par les fabricants d'éclairage et d'équipement.



EN



FR



Raw materials:

Body: Standard: polyamide 6, natural colour. V2 (according to UL94).

FV: polyamide 6.6, glass fiber, grey colour. V0 (according to UL94).

VO: polyamide 6.6, cream colour. V0 (according to UL94).

Insert: nickel-plated brass.

Screws: zinc - plated steel. Metric thread.

Wire protector PH: stainless steel.

Matières premières:

Corp isolant: Standard: polyamide 6. Couleur naturelle. V2 (suivant UL94).

FV: polyamide 6.6 fibre de verre. Couleur grise. V0 (suivant UL94).

VO: polyamide 6.6. Couleur beige. V0 (suivant UL94).

Plot: laiton nickelé.

Vis: acier zingué. Filetage métrique.

Languette anti-cisaillant PH: acier inoxydable.



Glow-wire test 960°C
according to EN 60695-2-11

Technical features according
to EN 60998 and UL 1059



Tenue au fil incandescent 960°C
suivant EN 60695-2-11

Caractéristiques techniques suivant
EN 60998 et UL 1059

VO type: self extinguishing VO (according to UL94).

FV type: working temperature 160°C.

Modèle **VO: ignifuge VO** (suivant UL94).

Modèle **FV: température ambiante 160°C.**



Available pre-cut and printed upon request
Découpage et marquage sur demande



Special embouchure hole to make cable insertion easier
Embouchure spéciale pour aider à l'introduction du câble

1804

Voltage
450V
Tension

Current rating
24A
Intensité



0,5 Nm



M 3



110°C



12
ways
pôles

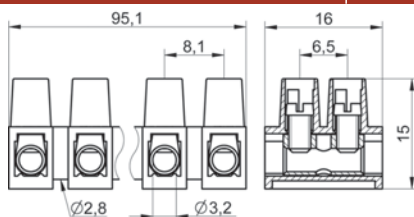


200 u.

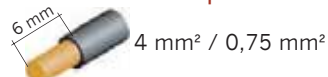
375x159x97 mm



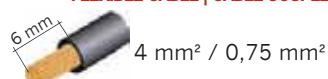
5,1 Kg



SOLID CABLE | Câble Solide



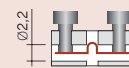
FLEXIBLE CABLE | Câble Souple



1804 PH

2,5 mm² / 24A

wire protector PH | avec languette anti-cisaillant PH



4,9 Kg

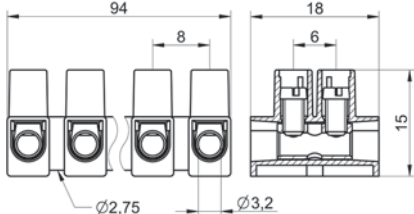
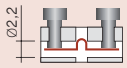
1804 TS

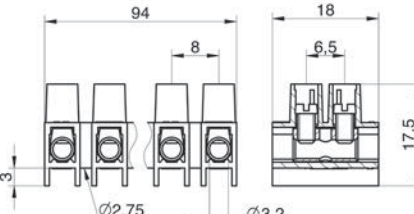
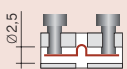
middle barrier TS | avec barrière centrale TS

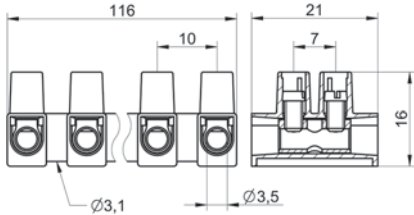
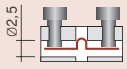


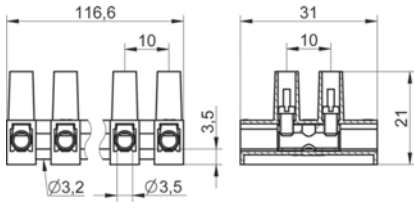
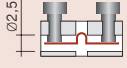
5,1 Kg

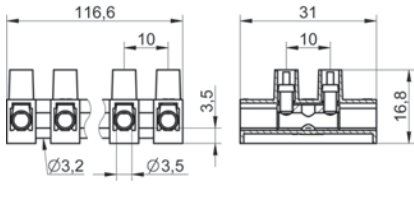
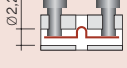
UL | 1804: 600V ; 20A ; 7.0 lb-in ; 12 AWG (str / sol) 1804 PH: 600V ; 15A ; 4.4 lb-in ; 14 AWG (str / sol) 1804 TS: 600V ; 20A ; 7.0 lb-in ; 12 AWG (str / sol)

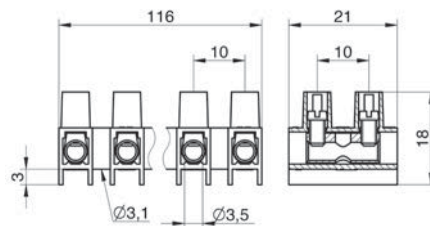
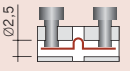
1104	Voltage 450V <i>Tension</i>	Current rating 32A <i>Intensité</i>	 0,5 Nm	 M 3	 110°C	 12 ways pôles	 200 u. 375x159x97 mm	 4,5 Kg
	SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE			 4 mm ² / 0,75 mm ²		1104 PH 2,5 mm ² / 24A wire protector PH avec languette anti-cisaillement PH		 4,4 Kg
	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE			 4 mm ² / 0,75 mm ²		1104 TS middle barrier TS avec barrière centrale TS		 4,9 Kg
UL 1104: 600V ; 20A ; 7.0 lb-in ; 12 AWG (str / sol) 1104 PH: 600V ; 15A ; 4.4 lb-in ; 14 AWG (str / sol) 1104 TS: 600V ; 20A ; 7.0 lb-in ; 12 AWG (str / sol)								

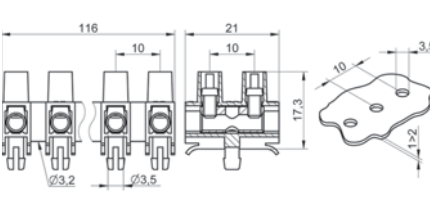
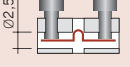
1204	Voltage 750V <i>Tension</i>	Current rating 32A <i>Intensité</i>	 0,5 Nm	 M 3	 110°C	 12 ways pôles	 180 u. 375x159x97 mm	 4,75 Kg
	SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE			 4 mm ² / 0,75 mm ²		1204 PH 2,5 mm ² / 24A wire protector PH avec languette anti-cisaillement PH		 4,5 Kg
	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE			 4 mm ² / 0,75 mm ²		1204 TS middle barrier TS avec barrière centrale TS		
UL 1104: 600V ; 20A ; 7.0 lb-in ; 12 AWG (str / sol) 1104 PH: 600V ; 15A ; 4.4 lb-in ; 14 AWG (str / sol) 1104 TS: 600V ; 20A ; 7.0 lb-in ; 12 AWG (str / sol)								

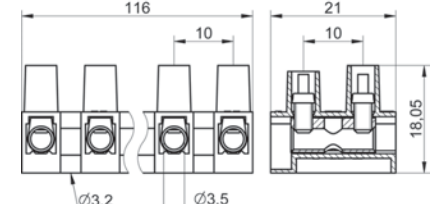
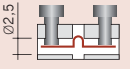
1106		Voltage 750V <i>Tension</i>	Current rating 41A <i>Intensité</i>	 0,5 Nm	 M 3	 110°C	 12 ways pôles	 200 u. 437x171x117 mm	 5,5 Kg
			SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE		 6 mm ² / 1 mm ²				
			FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE						
			1106 PH 4 mm ² / 32A wire protector PH avec languette anti-cisaillement PH					 5,5 Kg	
1106 TS middle barrier TS avec barrière centrale TS					 6,1 Kg				
UL 1106: 600V ; 30A ; 7.0 lb-in ; 10 AWG (str / sol) 1106 PH: 600V ; 20A ; 4.4 lb-in ; 12 AWG (str / sol) 1106 TS: 600V ; 30A ; 7.0 lb-in ; 10 AWG (str / sol)									

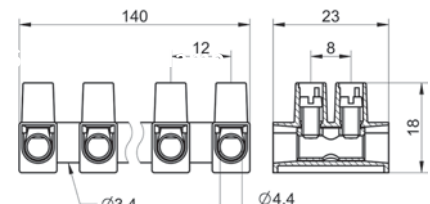
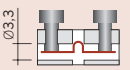
1106 L	Voltage 750V <i>Tension</i>	Current rating 41A <i>Intensité</i>	 0,5 Nm	 M 3	 110°C	 12 ways pôles	 200 u. 323x235x170 mm	 7,2 Kg
	SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE			 6 mm ² / 1 mm ²		1106 L PH 4 mm ² / 32A wire protector PH avec languette anti-cisaillement PH		 7,8 Kg
	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE			 4 mm ² / 1 mm ²		1106 L TS middle barrier TS avec barrière centrale TS		 7,2 Kg
	UL 1106 L: 600V ; 30A ; 7.0 lb-in ; 10 AWG (str / sol) 1106 L PH: 600V ; 20A ; 4.4 lb-in ; 12 AWG (str / sol) 1106 L TS: 600V ; 30A ; 7.0 lb-in ; 10 AWG (str / sol)							

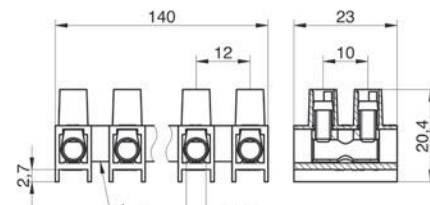
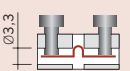
1106 L1	Voltage 750V <i>Tension</i>	Current rating 41A <i>Intensité</i>	 0,5 Nm	 M 3	 110°C	 12 ways pôles	 200 u. 323x235x170 mm	 6,9 Kg
	SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE			 6 mm ² / 1 mm ²		1106 L1 PH 4 mm ² / 32A wire protector PH avec languette anti-cisaillement PH		 7,4 Kg
	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE			 4 mm ² / 1 mm ²		1106 L1 TS middle barrier TS avec barrière centrale TS		 6,9 Kg
	UL 1106 L1: 600V ; 30A ; 7.0 lb-in ; 10 AWG (str / sol) 1106 L1 PH: 600V ; 20A ; 4.4 lb-in ; 12 AWG (str / sol) 1106 L1 TS: 600V ; 30A ; 7.0 lb-in ; 10 AWG (str / sol)							

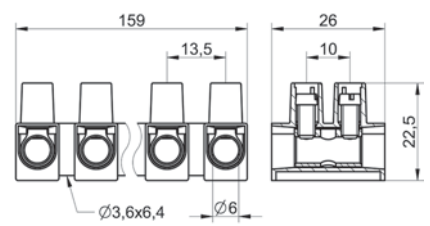
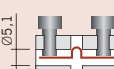
1206	Voltage 750V Tension	Current rating 41A Intensité	 0,5 Nm	 M 3	 110°C	 12 ways pôles	 180 u. 437x171x117 mm	 5,6 Kg
	SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  6 mm ² / 1 mm ²			1206 PH 4 mm ² / 32A wire protector PH avec languette anti-cisaillement PH 			6,2 Kg	
	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  4 mm ² / 1 mm ²			1206 TS middle barrier TS avec barrière centrale TS 			6,5 Kg	
UL 1206: 600V ; 30A ; 7.0 lb-in ; 10 AWG (str / sol) 1206 PH: 600V ; 20A ; 4.4 lb-in ; 12 AWG (str / sol) 1206 TS: 600V ; 30A ; 7.0 lb-in ; 10 AWG (str / sol)								

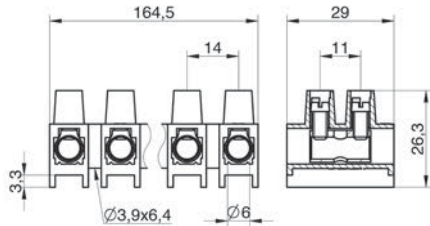
1606	Voltage 750V Tension	Current rating 41A Intensité	 0,5 Nm	 M 3	 110°C	 12 ways pôles	 200 u. 480x194x144 mm	 6,2 Kg
	SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  6 mm ² / 1 mm ²			1606 PH 4 mm ² / 32A wire protector PH avec languette anti-cisaillement PH 			6,8 Kg	
	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  4 mm ² / 1 mm ²			1606 TS middle barrier TS avec barrière centrale TS 			6,8 Kg	
UL 1606: 600V ; 30A ; 7.0 lb-in ; 10 AWG (str / sol) 1606 PH: 600V ; 20A ; 4.4 lb-in ; 12 AWG (str / sol) 1606 TS: 600V ; 30A ; 7.0 lb-in ; 10 AWG (str / sol)								

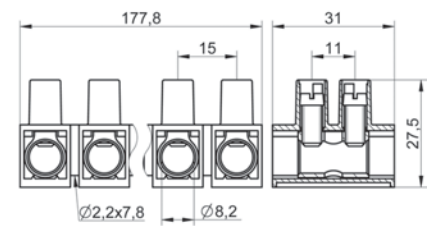
1706	Voltage 450V Tension	Current rating 41A Intensité	 0,5 Nm	 M 3	 110°C	 12 ways pôles	 200 u. 437x171x117 mm	 6,1 Kg
	SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  6 mm ² / 1 mm ²			1706 PH 4 mm ² / 32A wire protector PH avec languette anti-cisaillement PH 			6,7 Kg	
	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  4 mm ² / 1 mm ²			1706 TS middle barrier TS avec barrière centrale TS 			6,7 Kg	
UL 1706: 600V ; 30A ; 7.0 lb-in ; 10 AWG (str / sol) 1706 PH: 600V ; 20A ; 4.4 lb-in ; 12 AWG (str / sol) 1706 TS: 600V ; 30A ; 7.0 lb-in ; 10 AWG (str / sol)								

1110	Voltage 750V Tension	Current rating 57A Intensité	 0,8 Nm	 M 3,5	 110°C	 12 ways pôles	 200 u. 480x194x144 mm	 8,1 Kg
	SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  10 mm ² / 1,5 mm ²			1110 PH 6 mm ² / 41A wire protector PH avec languette anti-cisaillement PH 			8,4 Kg	
	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  6 mm ² / 1,5 mm ²			1110 TS middle barrier TS avec barrière centrale TS 			9,3 Kg	
UL 1110: 600V ; 50A ; 10.6 lb-in ; 8 AWG (str) 1110 PH: 600V ; 30A ; 7.0 lb-in ; 10 AWG (str / sol) 1110 TS: 600V ; 50A ; 10.6 lb-in ; 8 AWG (str)								

1210	Voltage 750V Tension	Current rating 57A Intensité	 0,8 Nm	 M 3,5	 110°C	 12 ways pôles	 200 u. 480x194x144 mm	 9,4 Kg
	SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  10 mm ² / 1,5 mm ²			1210 PH 6 mm ² / 41A wire protector PH avec languette anti-cisaillement PH 			10,2 Kg	
	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  6 mm ² / 1,5 mm ²			1210 TS middle barrier TS avec barrière centrale TS 			10,2 Kg	
UL 1210: 600V ; 50A ; 10.6 lb-in ; 8 AWG (str) 1210 PH: 600V ; 30A ; 7.0 lb-in ; 10 AWG (str / sol) 1210 TS: 600V ; 50A ; 10.6 lb-in ; 8 AWG (str)								

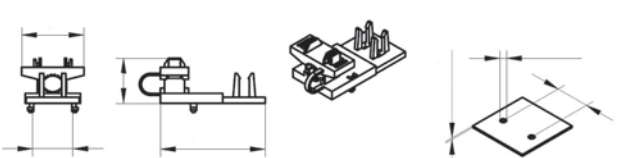
1116	Voltage 750V Tension	Current rating 76A Intensité	 1,2 Nm	 M 4	 110°C	 12 ways pôles	 100 u. 300x238x166 mm	 7,1 Kg
	SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE		 16 mm ² / 4 mm ²	1116 PH 10 mm ² / 57A wire protector PH avec languette anti-cisaillement PH			 7,1 Kg	
	FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE		 10 mm ² / 4 mm ²	1116 TS middle barrier TS avec barrière centrale TS				9,7 Kg
UL 1116: 600V ; 65A ; 17.7 lb-in ; 6 AWG (str) 1116 PH: 600V ; 65A ; 10.6 lb-in ; 6 AWG (str) 1116 TS: 600V ; 65A ; 17.7 lb-in ; 6 AWG (str)								

1216	Voltage 750V <i>Tension</i>	Current rating 76A <i>Intensité</i>	 1,2 Nm	 M 4	 110°C	 12 ways <i>pôles</i>	 90 u. 300x238x166 mm	 8,5 Kg
			SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  16 mm ² / 4 mm ²		1216 PH 10 mm ² / 57A wire protector PH avec languette anti-cisaillement PH			8,5 Kg
			FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  10 mm ² / 4 mm ²		1216 TS  middle barrier TS avec barrière centrale TS			8,5 Kg
UL 1216: 600V ; 65A ; 17.7 lb-in ; 6 AWG (str) 1216 PH: 600V ; 65A ; 10.6 lb-in ; 6 AWG (str) 1216 TS: 600V ; 65A ; 17.7 lb-in ; 6 AWG (str)								

1135	Voltage 750V <i>Tension</i>	Current rating 125A <i>Intensité</i>	 2 Nm	 M 5	 110°C	 12 ways <i>pôles</i>	 40 u. 330x195x120 mm	 5,5 Kg
			SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  35 mm ² / 16 mm ²		not available with wire protector PH and middle barrier TS Modèle avec languette anti-cisaillement PH et barrière centrale TS non disponible			
		FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  25 mm ² / 16 mm ²						
UL 1135: 600V ; 115A ; 22.1 lb-in ; 2 AWG (str)								

ACCESORIES | ACCESSOIRES

Strain relief clamp (used for clamping and fixing the external conductors in lighting fixtures).
Support anti-traction (pour serrer les câbles extérieures et fixer la barrette sans vis ni rivet).

ST/4	Type <i>Modèle</i> 1104		500 u.	330x270x230 mm	2,8 Kg
ST/6	Type <i>Modèle</i> 1106		500 u.	330x270x230 mm	3 Kg
ST/10	Type <i>Modèle</i> 1110		500 u.	330x270x230 mm	3,1 Kg
Check the drawings at <i>Vérifier les dessins à</i> www.tekox.es					

SERIES 2100

SÉRIE

Screw to screw-less terminal strips used for making faster electrical connections inside lighting and electrical appliances.

Pour faire des connexions électriques rapides à l'intérieur d'appareils d'éclairage et électriques.



EN



FR



Raw materials:

Body: polyamide 6.6, cream colour. V0 (according to UL94).

Insert: steel.

Screws: zinc-plated steel. Metric thread.

Matières premières:

Corps isolant: polyamide 6.6. Couleur beige. V0 (suivant UL94).

Plot: acier.

Vis: acier zingué. Filetage métrique.



Glow-wire test 960°C
according to EN 60695-2-11

Technical features according to EN 60998



Tenue au fil incandescent 960°C
suivant EN 60695-2-11

Caractéristiques techniques suivant EN 60998



Types **2100** and **2200**: supplied in 12 ways strip. Available pre-cut and printed upon request.
Modèles **2100** et **2200** délivrés en barrettes de 12 pôles. Découpage et marquage sur demande.

2100

SOLID CABLE
CÂBLE SOLIDE

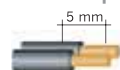


2,5 mm² / 1 mm²

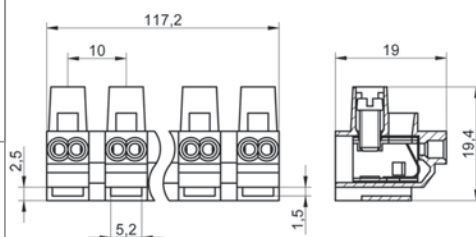
FLEXIBLE CABLE
CÂBLE SOUPLE



SOLID CABLE | CÂBLE SOLIDE



2 x 1,5 mm² / 0,75 mm²



200 u.
437x171x117 mm



6,8 Kg



M 3



ways
pôles

Voltage
450V
Tension

Current rating
24A
Intensité



110°C

2102

SOLID CABLE
CÂBLE SOLIDE

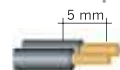


2,5 mm² / 1 mm²

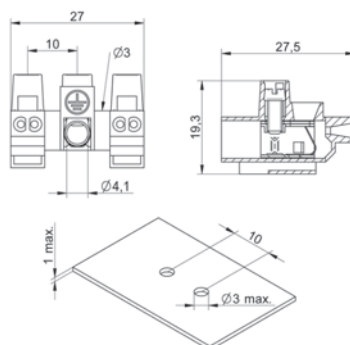
FLEXIBLE CABLE
CÂBLE SOUPLE



SOLID CABLE | CÂBLE SOLIDE



2 x 1,5 mm² / 0,75 mm²



1.000 u.
330x270x230 mm



9,6 Kg



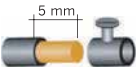
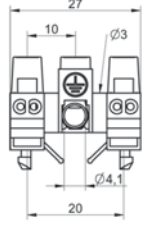
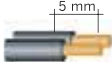
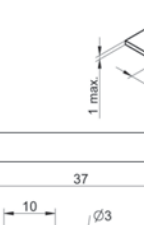
M 3

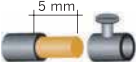
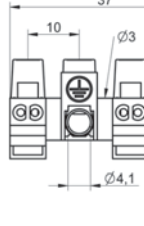
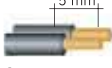
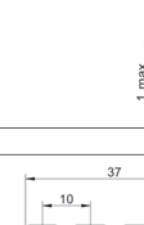
Voltage
450V
Tension

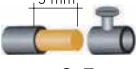
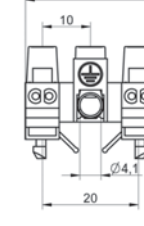
Current rating
24A
Intensité

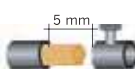
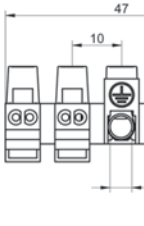


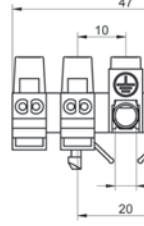
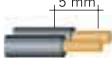
110°C

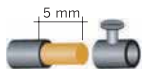
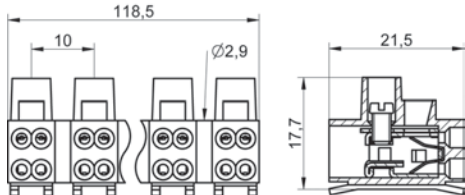
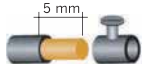
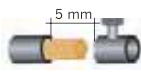
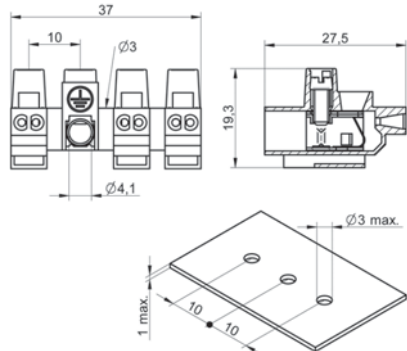
2102 A SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  5 mm FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  5 mm 2,5 mm ² / 1 mm ²		 27 10 Ø3 19.3 27.5 20 Ø4.1 1 max. 20 Ø3.2 max.		 1000 u. 330x270x230 mm	 9,7 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  5 mm 2 x 1,5 mm ² / 0,75 mm ²		 27 10 Ø3 19.3 27.5 20 Ø4.1 1 max. 20 Ø3.2 max.		 M 3	
		Voltage 450V Tension	Current rating 24A Intensité	 110°C	

2103 SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  5 mm FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  5 mm 2,5 mm ² / 1 mm ²		 37 10 Ø3 19.3 27.5 20 Ø4.1 1 max. 10 10 Ø3 max.		 1000 u. 330x270x230 mm	 12,9 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  5 mm 2 x 1,5 mm ² / 0,75 mm ²		 37 10 Ø3 19.3 27.5 20 Ø4.1 1 max. 10 10 Ø3 max.		 M 3	
		Voltage 450V Tension	Current rating 24A Intensité	 110°C	

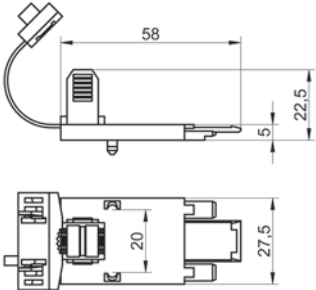
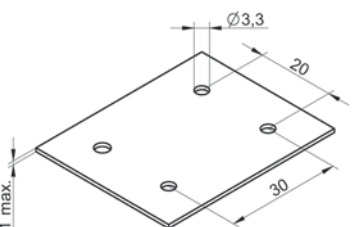
2103 A SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  5 mm FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  5 mm 2,5 mm ² / 1 mm ²		 37 10 Ø3 19.3 27.5 20 Ø4.1 1 max. 10 10 Ø3 max.		 750 u. 330x270x230 mm	 9,6 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  5 mm 2 x 1,5 mm ² / 0,75 mm ²		 37 10 Ø3 19.3 27.5 20 Ø4.1 1 max. 10 10 Ø3 max.		 M 3	
		Voltage 450V Tension	Current rating 24A Intensité	 110°C	

2104 SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  5 mm FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  5 mm 2,5 mm ² / 1 mm ²		 47 10 Ø3 19.3 27.5 20 Ø4.1 1 max. 10 10 Ø3 max.		 500 u. 330x270x230 mm	 7,9 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  5 mm 2 x 1,5 mm ² / 0,75 mm ²		 47 10 Ø3 19.3 27.5 20 Ø4.1 1 max. 10 10 Ø3 max.		 M 3	
		Voltage 450V Tension	Current rating 24A Intensité	 110°C	

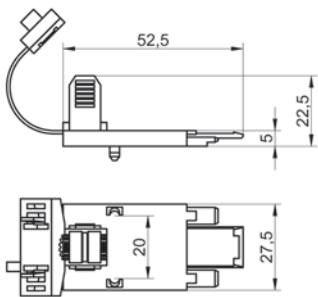
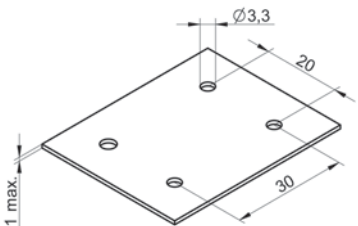
2104 A SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  5 mm FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  5 mm 2,5 mm ² / 1 mm ²		 47 10 Ø3 19.3 27.5 20 Ø4.1 1 max. 10 10 Ø3 max.		 500 u. 330x270x230 mm	 7,9 Kg
SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  5 mm 2 x 1,5 mm ² / 0,75 mm ²		 47 10 Ø3 19.3 27.5 20 Ø4.1 1 max. 10 10 Ø3 max.		 M 3	
		Voltage 450V Tension	Current rating 24A Intensité	 110°C	

2200 SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  5 mm 2,5 mm² / 1 mm² SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  5 mm 4 x 1,5 mm² / 0,5 mm² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  5 mm		 200 u. 330x270x230 mm  7,4 Kg  M 3  12 ways pôles Voltage 450V <i>Tension</i> Current rating 24A <i>Intensité</i>  85°C
2202 SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  5 mm 2,5 mm² / 1 mm² SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  5 mm 4 x 1,5 mm² / 0,5 mm² FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE  5 mm		 1000 u. 330x270x230 mm  9,7 Kg  M 3 Voltage 450V <i>Tension</i> Current rating 24A <i>Intensité</i>  85°C

ST/1 Strain relief clamp (for clamping and fixing external conductors in lighting fixtures)
Support anti-traction (pour le serrage des câbles extérieures et la fixation de la barrette sans vis ni rivet)

Types Modèles 2102, 2103, 2104		
Polyamide 6. Natural colour <i>Polyamide 6. Couleur naturelle</i>		
 500 u. 330x270x230 mm		
 2,7 Kg		

ST/2 **Strain relief clamp** (for clamping and fixing external conductors in lighting fixtures)
Support anti-traction (pour le serrage des câbles extérieures et la fixation de la barrette sans vis ni rivet)

Types Modèles 2202	 Side view dimensions: 52,5 (length), 22,5 (height), 5 (width of base). Top view dimensions: 20 (width), 27,5 (height).	 Perspective view dimensions: 20 (width), 30 (length), 1 max. (thickness), Ø3,3 (hole diameter).
Polyamide 6. Natural colour <i>Polyamide 6. Couleur naturelle</i>		
 500 uds. 330x270x230 mm		
 2,7 Kg		

SERIES 3200

SÉRIE

Screwless connectors for quick wiring with copper conductors in electrical devices.

Connecteurs sans vis pour un câblage rapide avec des conducteurs en cuivre dans les appareils électriques.



EN



FR



Raw materials:

Body: polycarbonate, white colour. V2 (according to UL94).

Insert: tinned steel/tinned copper

Types of earthings: Screw earth tag (TT): tinned steel
Rapid earth tag (TI): bronze

Technical features
according to EN 60998

Matières premières:

Corps isolant: polycarbonate, couleur blanche. V2 (suivant UL94).

Plot: acier étamé/cuivre étamé

Mise à terre: terre par vis ou rivet (TT): acier étamé
terre interne (TI): bronze

Caractéristiques techniques
suivant EN 60998

According to UNE-EN 60598-1. Luminaries. General requirements and tests.
Conforme au UNE-EN 60598-1 Luminaires. Exigences générales et essais.

Printing upon request. | Marquage sur demande.

3202

Voltage
450V
Tension

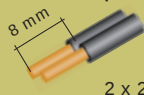
Current rating
24A
Intensité



1000 u. 288x203x251 mm

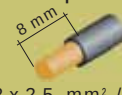
5,4 Kg

Appliance side | Côté fabricant:
SOLID CABLE | CÂBLE SOLIDE

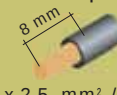


2 x 2,5 mm² / 0,5 mm²

Installation side | Côté installateur
SOLID CABLE | CÂBLE SOLIDE FLEXIBLE CABLE | CÂBLE SOUPLE

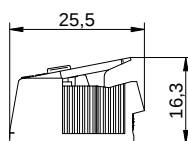
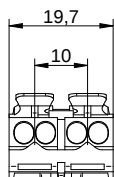


2 x 2,5 mm² / 0,75 mm²



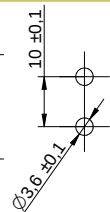
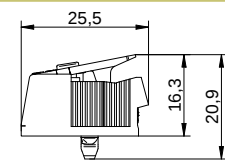
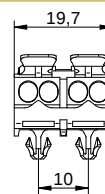
2 x 2,5 mm² / 1,5 mm²

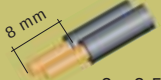
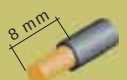
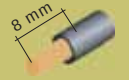
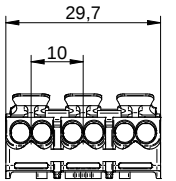
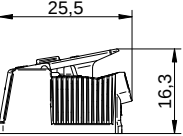
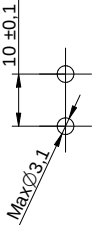
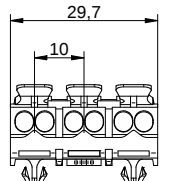
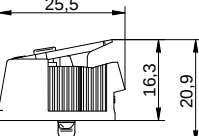
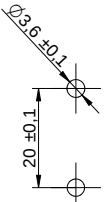
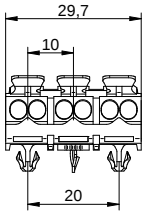
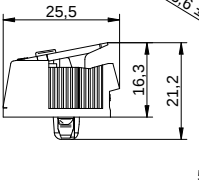
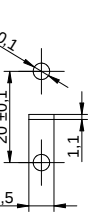
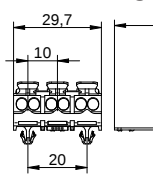
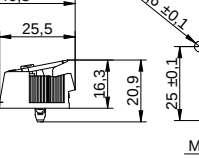
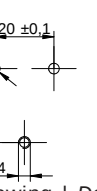
3202

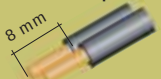
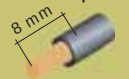
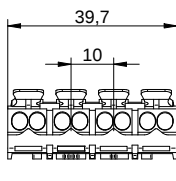
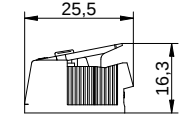
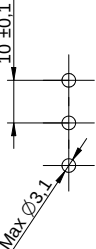
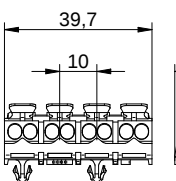
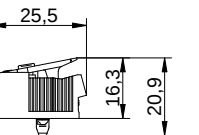
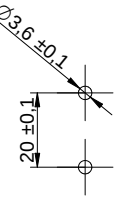
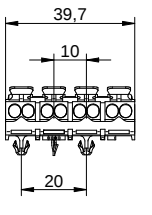
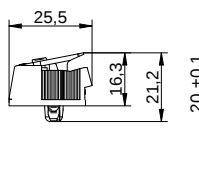
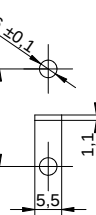
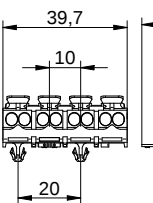
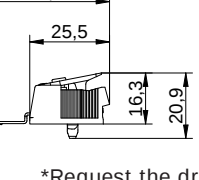
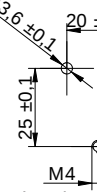


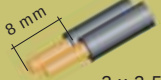
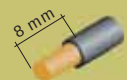
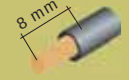
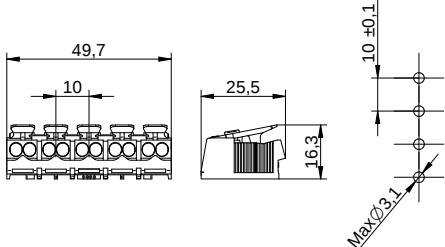
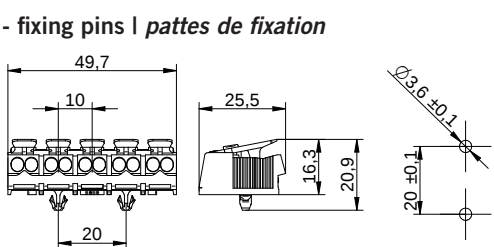
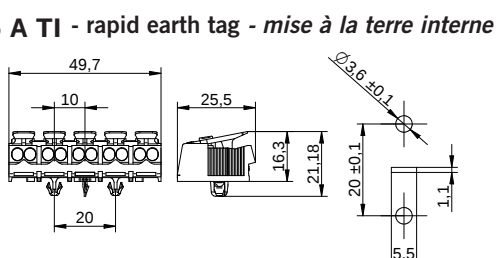
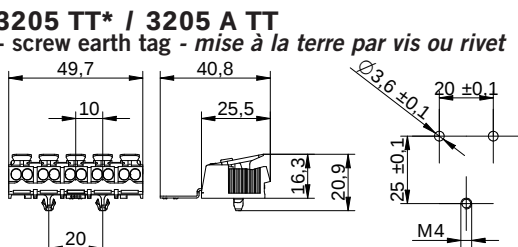
3202 A

- fixing pins
- pattes de fixation

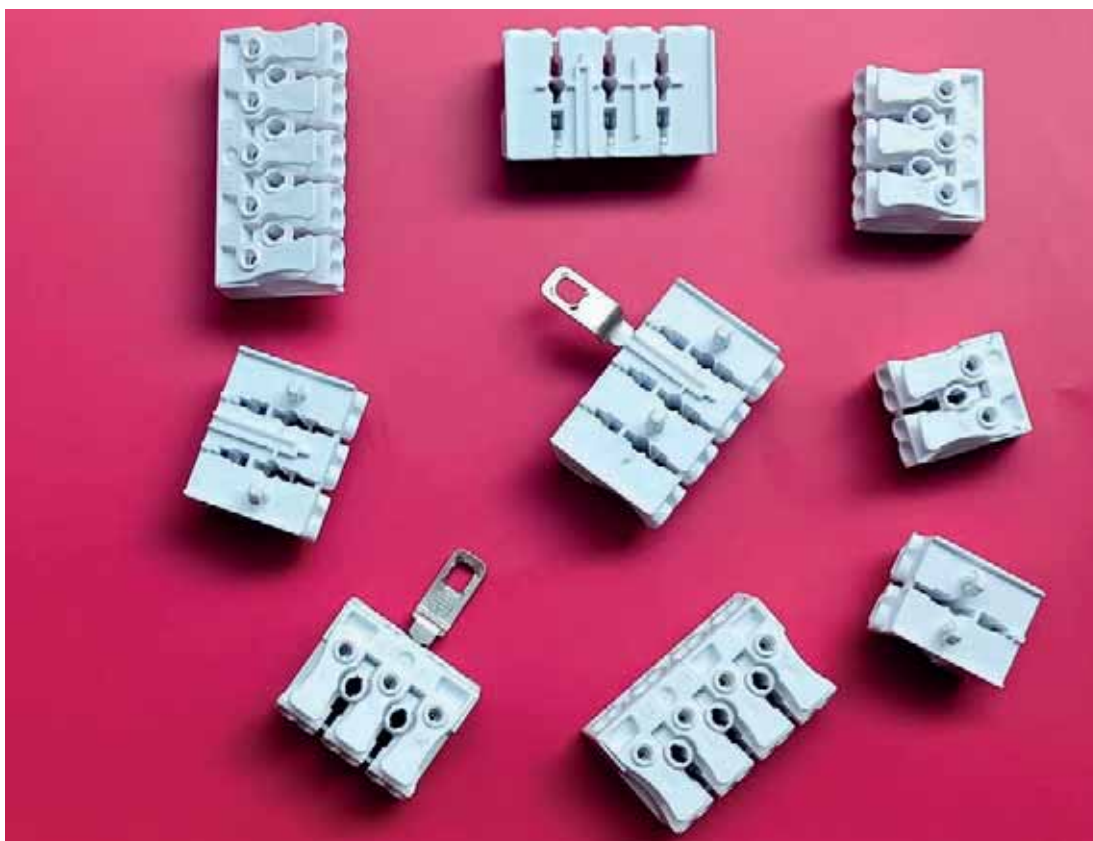


3203	Voltage 450V Tension	Current rating 24A Intensité	 85°C
Appliance side Côté fabricant: SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  2 x 2,5 mm ² / 0,5 mm ²	Installation side Côté installateur SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE   2 x 2,5 mm ² / 0,75 mm ² 2 x 2,5 mm ² / 1,5 mm ²		
3203   	3203 A - fixing pins pattes de fixation   		
 750 u. 333x188x296 mm  6,0 Kg	 750 u. 333x188x296 mm  6,0 Kg		
3203 A TI - rapid earth tag - mise à la terre interne    	3203 TT* / 3203 A TT - screw earth tag - mise à la terre par vis ou rivet     *Request the drawing Demander le dessin		
 750 u. 333x188x296 mm  6,2 Kg	 750 u. 333x188x296 mm  6,6 Kg		

3204	Voltage 450V Tension	Current rating 24A Intensité	 85°C
Appliance side Côté fabricant: SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE  2 x 2,5 mm ² / 0,5 mm ²	Installation side Côté installateur SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE   2 x 2,5 mm ² / 0,75 mm ² 2 x 2,5 mm ² / 1,5 mm ²		
3204   	3204 A - fixing pins pattes de fixation   		
 500 u. 333x188x296 mm  5,3 Kg	 500 u. 333x188x296 mm  5,3 Kg		
3204 A TI - rapid earth tag - mise à la terre interne    	3204 TT* / 3204 A TT - screw earth tag - mise à la terre par vis ou rivet     *Request the drawing Demander le dessin		
 500 u. 333x188x296 mm  5,5 Kg	 500 u. 333x188x296 mm  5,8 Kg		

3205	Voltage 450V <i>Tension</i>	Current rating 24A <i>Intensité</i>	 85°C
Appliance side <i>Côté fabricant:</i> SOLID CABLE <i>CÂBLE SOLIDE</i>  2 x 2,5 mm ² / 0,5 mm ²	Installation side <i>Côté installateur</i> SOLID CABLE <i>CÂBLE SOLIDE</i> FLEXIBLE CABLE <i>CÂBLE SOUPLE</i>   2 x 2,5 mm ² / 0,75 mm ² 2 x 2,5 mm ² / 1,5 mm ²		
3205 	3205 A - fixing pins <i>pattes de fixation</i> 		
 500 u. 333x188x296 mm  6,6 Kg	 500 u. 333x188x296 mm  6,6 Kg		
3205 A TI - rapid earth tag - <i>mise à la terre interne</i>  	3205 TT* / 3205 A TT - screw earth tag - <i>mise à la terre par vis ou rivet</i>   *Request the drawing <i>Demander le dessin</i>		
 500 u. 333x188x296 mm  6,7 Kg	 500 u. 333x188x296 mm  7,0 Kg		

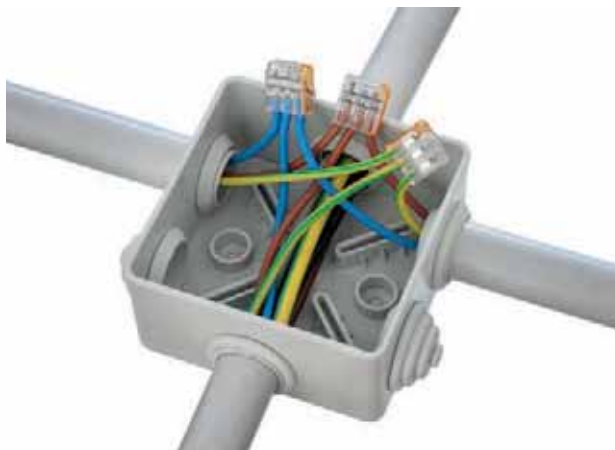
For additional technical data on fixing systems.
Pour données techniques complémentaires pour la fixation des connecteurs
www.tekox.es



SERIES 3500 compact

Used for push-in connections in installations and electrical appliances.

Pour faire le raccordement direct sans outil dans des installations électriques et appareils avec visibilité de la connexion.



EN



FR



Raw materials:

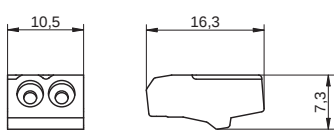
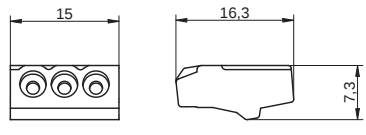
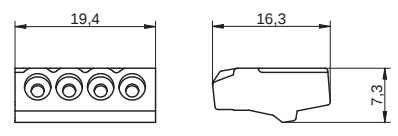
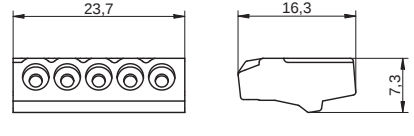
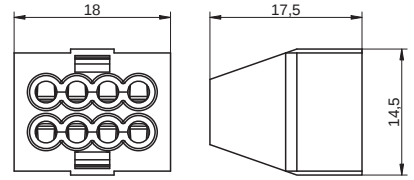
Body: transparent polycarbonate. V0 (according to UL94).

Insert: stainless steel.

Matières premières:

Corps isolant: polycarbonate transparent. V0 (suivant UL94).

Plot: acier inoxydable.

3502c ●  2,5 mm ² / 0,5 mm ²		 10.000 u. 360x350x300 mm	 10,7 Kg
		 100 u. 85x65x55 mm	 85°C
3503c ●  2,5 mm ² / 0,5 mm ²		 6.000 u. 280x280x300 mm	 9,00 Kg
		 100 u. 85x65x55 mm	 85°C
3504c ●  2,5 mm ² / 0,5 mm ²		 6.000 u. 320x330x370 mm	 11,4 Kg
		 100 u. 100x75x70 mm	 85°C
3505c ●  2,5 mm ² / 0,5 mm ²		 6.000 u. 320x330x370 mm	 13,8 Kg
		 100 u. 100x75x70 mm	 85°C
3508c ●  2,5 mm ² / 0,5 mm ²		 3.000 u. 280x280x300 mm	 13,2 Kg
		 50 u. 100x75x70 mm	 85°C

To be used as connection terminal in small transformers and protected against external contacts.

Bornes de connexion pour des petits transformateurs, protégés envers des contact externes.



EN



FR



Raw materials:

Body: polyamide 6.6, orange or grey colour. V2 (according to UL94).

Contact: tinned brass (Type BT10: nickel-plated brass).

Screws: zinc-plated steel. Metric thread.

Clamps: zinc-plated steel

Technical features according to UL 1059

Matières premières:

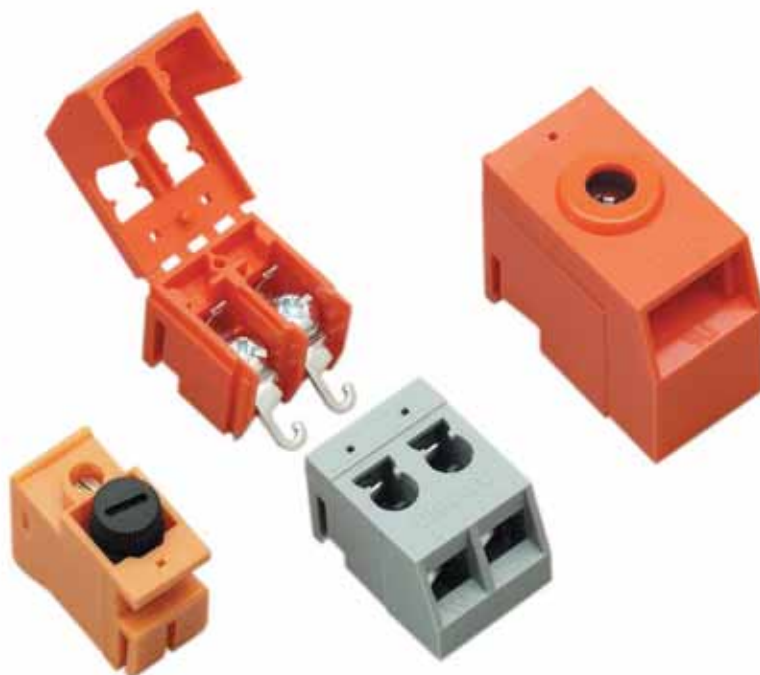
Corps isolant: polyamide 6.6. Couleur orange ou grise. V2 (suivant UL94).

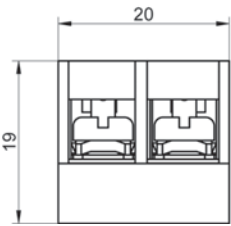
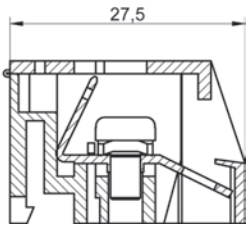
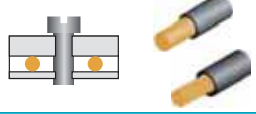
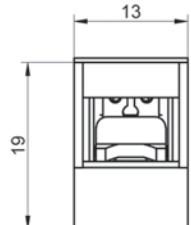
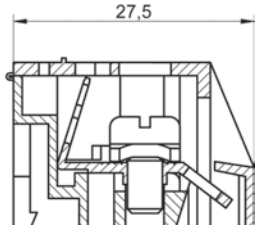
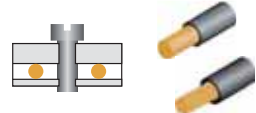
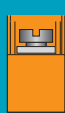
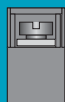
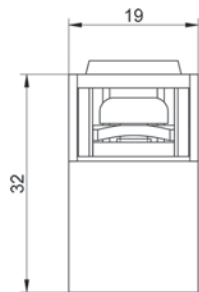
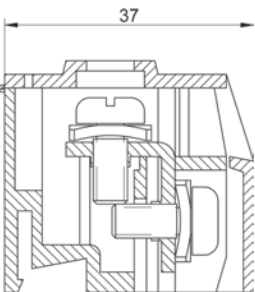
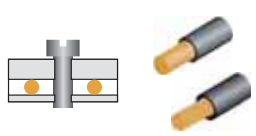
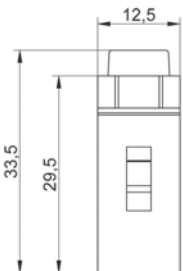
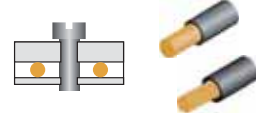
Contact: laiton étamé (modèle BT10: Laiton nickelé).

Vis: acier zingué. Filetage métrique.

Bride de fixation: acier zingué

Caractéristiques techniques suivant UL 1059



BTF-2,5  BTF-2,5 GRIS 	 0,8 Nm  M 3,5	Voltage 600V (UL) Tension	Current rating 10A (UL) Intensité	 100°C	 500 u. 330x280x250 mm  50 u. Plastic bag Sac plastique	 4,9 Kg  0,44 Kg
	 				 SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 2,5 mm ² / 1 mm ² (14 AWG) FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 2,5 mm ² / 1 mm ²	
BTF-4  BTF-4 GRIS 	 1,2 Nm  M 4	Voltage 600V (UL) Tension	Current rating 16A (UL) Intensité	 100°C	 1.000 u. 330x280x250 mm  100 u. Plastic bag Sac plastique	 6,8 Kg  0,64 Kg
	 				 SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 4 mm ² / 1,5 mm ² (12 AWG) FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 4 mm ² / 1,5 mm ²	
BT-10  BT-10 GRIS 	 2 Nm  M 5	Voltage 600V (UL) Tension	Current rating 32A (UL) Intensité	 100°C	 250 u. 330x280x250 mm  25 u. Plastic bag Sac plastique	 6,8 Kg  0,64 Kg
	 				 SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 10 mm ² / 4 mm ² (8 AWG) FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 6 mm ² / 4 mm ²	
BT-FUS  FUSE HOLDER PORTE-FUSIBLE G5X20 mm.	 0,8 Nm  M 3,5	Voltage 300V (UL) Tension	Current rating 6,3A (UL) Intensité	 100°C	 25 u. Plastic bag Sac plastique	 0,235 Kg
 				 SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 4 mm ² / 1,5 mm ² (10/20 AWG) FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 4 mm ² / 1,5 mm ²		
				 SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 4 mm ² / 1,5 mm ² (10/20 AWG)		

Marking tags (printing upon request) | *Plaques repères (marquage sur demande)*

MT	Neutral <i>Plaques repère vierges.</i>	50 Tags per card <i>Délivrées par plaques</i>	 0,02 Kg
MT	Printed <i>Plaques repère marquées.</i>	50 Tags per card <i>Délivrées par plaques</i>	 0,02 Kg

SERIES SMD

PCB connector with push-in terminal SMD. Clamping range from 0.2 mm² to 0.75 mm² for solid and flexible wires easily detachable with release pin or by twisting and pulling.

Raccords SMD de connexion rapide. Valable pour câbles à partir de 0.2 mm² jusqu'à 0.75 mm² rigides ou flexibles, facilement extractibles. Ils peuvent être utilisés tant en montage manuel comme automatisé.

EN



FR



Raw materials:

Body: Polyamide with 30% of glass fiber

Contact part: tin-plated copper / stainless steel

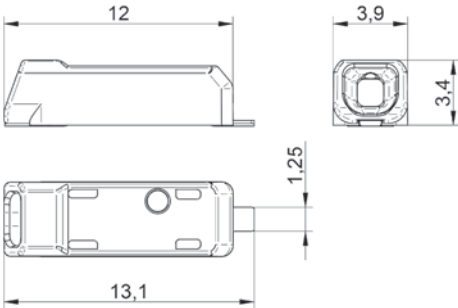
Technical features according to UL 1977

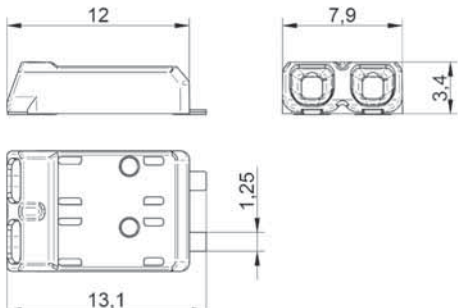
Matières premières:

Corps isolant: Polyamide avec 30% de fibre de verre

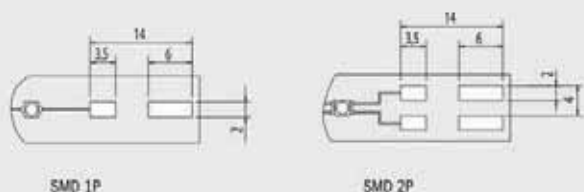
Borne: cuivre étamé / acier inoxydable

Caractéristiques techniques suivant UL 1977

SMD 1P		 20.000 u. 330x270x230 mm  Coil Bobine de 2.000 u.		 9 Kg 0,9 Kg
 8-9 mm SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 0,75 mm ² / 0,2 mm ² 20 - 18 AWG	 12, 3,9, 3,4, 1,25, 13,1	Voltage 600V Tension	Current rating 6A Intensité	 105°C -40°C
 8-9 mm FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 0,75 mm ² / 0,2 mm ²				

SMD 2P		 15.000 u. 330x270x230 mm  Coil Bobine de 1.500 u.		 11 Kg 1,1 Kg
 8-9 mm SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 0,75 mm ² / 0,2 mm ² 20 - 18 AWG	 12, 7,9, 3,4, 1,25, 13,1	Voltage 320V Tension	Current rating 6A Intensité	 105°C -40°C
 8-9 mm FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 0,75 mm ² / 0,2 mm ²				

PCB - Layout
Disposition du



The DSC-2 has been designed as a safety device for switching off the luminary or equipment before opening it.

Handling becomes easier and safer as the equipment is voltage - free after disconnection. The luminaries using this device as a component shall be classified as Class II.

Dispositif de sécurité pour le débranchement, avant ouverture, d'appareils d'éclairage et d'équipements électriques. L'appareil reste totalement hors tension permettant une manipulation plus simple et en toute sécurité.

L'utilisation de ce dispositif comme composant dans des appareils d'éclairage leur donne la catégorie de luminaires Classe II.

EN



FR



Raw materials:

Body: PBT glass fiber, black colour.

Insert: silver - plated brass.

Matières premières:

Corps isolant: PBT avec du fibre de verre. Couleur noire.

Plot: laiton argenté.



Glow-wire test 960°C
according to EN 60695-2-11

Technical features according to EN 61058-1



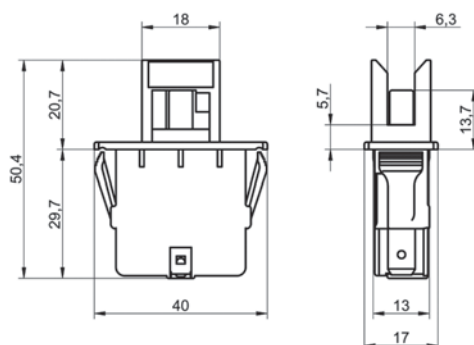
Tenue au fil incandescent 960°C
suivant EN 60695-2-11

Caractéristiques techniques suivant EN 61058-1



DSC-2

Faston 
6,3 x 0,8 mm
(series | série 250)
IP20 (IP40 with
protected fastons)
(IP40 avec des
fastons isolés)



250 u.
260x170x120 mm



4 Kg

Voltage
250V/450V
Tension

Resistive current 10. 1A for 250 V
Inductive current 4A for 400 V
Courant résistif 10.1A pour 250 V
Courant inductif 4A pour 400 V



85°C

Used for making electrical connections in fluorescent lamps.

Pour faire des connexions électriques dans des luminaires.

EN



FR



Raw materials:

Body: polyamide 6, natural colour, V2 (according to UL94).

Insert: tinned brass (Type BT10: nickel-plated brass).

Screws: zinc-plated steel. Metric thread.



Glow-wire test 960°C according to EN 60695-2-11



Tenue au fil incandescent 960°C suivant EN 60695-2-11

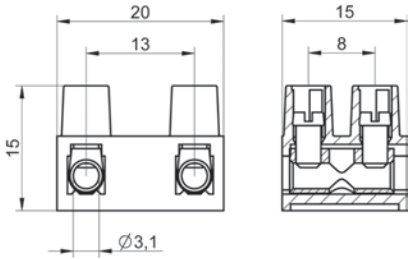
Matières premières:

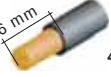
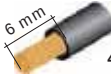
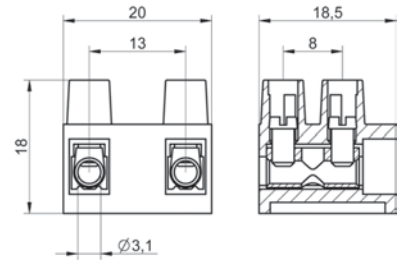
Corps isolant: polyamide 6. Couleur naturelle. V2 (suivant UL94).

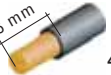
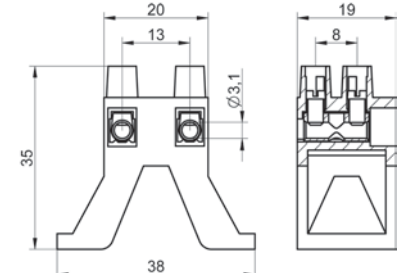
Plot: laiton nickelé.

Vis: acier zingué. Filetage métrique.



F6		 2.000 u. 330x280x250 mm		 10,5 Kg	
 SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 4 mm ² / 1,5 mm ²		 200 u. Plastic bag <i>Sac plastique</i>		 1,02 Kg	
 FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 4 mm ² / 1,5 mm ²		 0,5 Nm		 M 3	
		Voltage 250V <i>Tension</i>		Current rating 17,5A <i>Intensité</i>	
				 110°C	
					

F6-C		 1.500 u. 330x280x250 mm		 9,9 Kg	
 SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 4 mm ² / 1,5 mm ²		 100 u. Plastic bag <i>Sac plastique</i>		 0,65 Kg	
 FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 4 mm ² / 1,5 mm ²		 0,5 Nm		 M 3	
		Voltage 250V <i>Tension</i>		Current rating 17,5A <i>Intensité</i>	
				 110°C	
					

F6-CPE		 500 u. 330x280x250 mm		 4,6 Kg	
 SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 4 mm ² / 1,5 mm ²		 50 u. Plastic bag <i>Sac plastique</i>		 0,43 Kg	
 FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 4 mm ² / 1,5 mm ²		 0,5 Nm		 M 3	
		Voltage 250V <i>Tension</i>		Current rating 17,5A <i>Intensité</i>	
				 110°C	
					

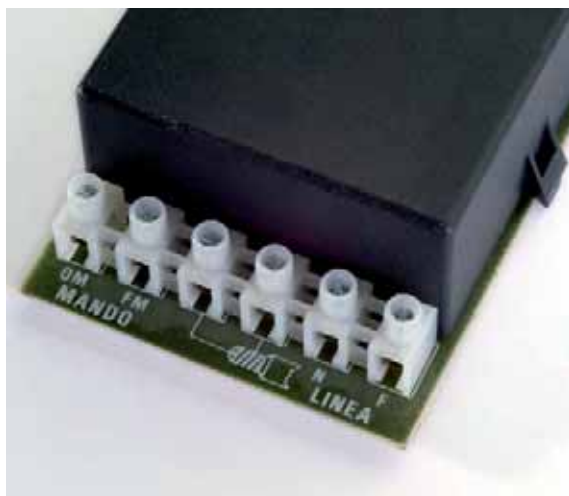
SERIES TK 5000

SÉRIE

EN



FR



Raw materials:

Body: polyamide 6, natural colour. V2 (according to UL94).

Insert: tinned brass.

Screws: zinc-plated steel. Metric thread.

Matières premières:

Corps isolant: polyamide 6. Couleur naturelle. V2 (suivant UL94).

Plot: laiton étamé.

Vis: acier zingué. Filetage métrique



Glow-wire test 960°C
according to EN 60695-2-11

Technical features according to EN 60998



Tenue au fil incandescent 960°C
suivant EN 60695-2-11

Caractéristiques techniques suivant EN 60998



Available pre-cut and printed upon-request. | *Découpage et marquage sur demande.*

TK 5000 V4,5		150 u. 260x170x120 mm		2,5 Kg
 SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 2,5 mm ² / 1 mm ²				
		0,5 Nm	M 3	12 ways pôles
 FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 2,5 mm ² / 1 mm ²		Voltage 450V Tension	Current rating 24A Intensité	110°C

TK 5000 H4,5		150 u. 260x170x120 mm		2,4 Kg
 SOLID CABLE CÂBLE SOLIDE 2,5 mm ² / 1 mm ²				
		0,5 Nm	M 3	12 ways pôles
 FLEXIBLE CABLE CÂBLE SOUPLE 2,5 mm ² / 1 mm ²		Voltage 450V Tension	Current rating 24A Intensité	110°C

Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.

RELATIONSHIP BETWEEN THE ASSIGNED CONNECTION CAPACITY AND THE DIAMETER OF THE CONDUCTORS *RELATION ENTRE LA CAPACITÉ DE RACCORDEMENT ASSIGNÉE ET LE DIAMÈTRE DES CONDUCTEURS*

RATED CROSS-SECTION CAPACITÉ DE RACCORDEMENT ASSIGNÉE	THEORETICAL DIAMETER OF THE LARGEST CONDUCTOR DIAMÈTRE THÉORIQUE DU PLUS GROS CONDUCTEUR							CONNECTABLE CONDUCTORS CONDUCTEUR RACCORDABLE	
	METRIC MÉTRIQUE			AWG / KCMIL				RIGID RIGIDE	FLEXIBLE SOUPLE
	RIGID RIGIDE		FLEXIBLE SOUPLE	RIGID RIGIDE			FLEXIBLE SOUPLE		
					b) SOLID MASSIF	b) Clase Classe B STRANDED CÂBLE	c) Classes Classes I. K. M. STRANDED CÂBLE		
	SOLID MASSIF	STRANDED CÂBLE		Calibre	SOLID MASSIF	STRANDED CÂBLE	STRANDED CÂBLE	To be specified in the relevant product standard A spécifier dans la norme de produit correspondante	
mm ²	mm	mm	mm		mm	mm	mm		
0.2	0.51	0.53	0.61	24	0.54	0.61	0.64		
0.34	0.63	0.66	0.8	22	0.68	0.71	0.80		
0.5	0.9	1.1	1.1	20	0.85	0.97	1.02		
0.75	1.0	1.2	1.3	18	1.07	1.23	1.28		
1.0	1.2	1.4	1.5	-----	-----	-----	-----		
1.5	1,5	1.7	1.8	16	1.35	1.55	1.60		
2.5	1.9	2.2	2.3 ^{a)}	14	1.71	1.95	2.08		
4.0	2.4	2.7	2.9 ^{a)}	12	2.15	2.45	2.70		
6.0	2.9	3.3	3.9 ^{a)}	10	2.72	3.09	3.36		
10.0	3.7	4.2	5.1	8	3.43	3.89	4.32		
16.0	4.6	5.3	6.3	6	4.32	4.91	5.73		
25.0	-----	6.6	7.8	4	5.45	6.18	7.26		
35	-----	7.9	9.2	2	6.87	7.78	9.02		

To be specified
in the relevant
product
standard
*A spécifier dans
la norme de
produit
correspondante*

NOTE – Diameters of the largest rigid and flexible conductors are based on Table 1 of IEC 60228A and IEC 60344,
for AWG conductors, on ASTM B172-71 [4], IECA S-19-81 [5], IECA Publication S-66-524 [6] and IECA Publication S-66-516 [7].

NOTE – Les diamètres des conducteurs rigides ou souples les plus gros sont basés sur le tableau 1 de la CEI 60228A et de la CEI 60344,
et pour les conducteurs AWG, sur les publications ASTM B172-71 [4], IECA S-19-81 [5], IECA S-66-524 [6] et IECA S-66-516 [7].

a) Dimensions for class 5 flexible conductors only, according to IEC 60228A.

b) Nominal cross section + 5%.

c) Largest diameter for conductors of classes I, K, M + 5%.

In practical use the conductor cross sections are approx. 5% below the values stated in the table!

a) Dimensions pour les conducteurs souples de classe 5 uniquement, conformes à la CEI 60228A.

b) Diamètre nominal + 5%.

c) Diamètre le plus élevé pour l'une quelconque des trois classes I, K, M + 5%.

	Europe	ENEC - ETICS European Testing Inspection Certification System <i>ENEC - ETICS Système Européen de Certification d'Inspection des Essais</i>
	Germany <i>Allemagne</i>	Association of German Electro Engineers "VDE-Mark" <i>Association allemande des électro-ingénieurs allemands "VDE-Mark"</i>
	International	Directive 2011/65/UR Restriction of Hazardous Substances <i>Directive internationale 2011/65/UR Restriction des substances dangereuses</i>
	International	Directive 2011/65/UR Restriction of Hazardous Substances <i>Directive internationale 2011/65/UR Restriction des substances dangereuses</i>
	Spain <i>Espagne</i>	AENOR - Product certification body <i>AENOR - Organisme de certification de produits</i>
	USA	Underwriters Laboratories - Recognised - Component - Mark <i>Underwriters Laboratories - Reconnu - Composant - Marque</i>
	USA, Canada	Underwriters Laboratories - Recognised - Component - Mark for USA and Canada <i>Underwriters Laboratories - Reconnu - Composant - Marque pour les USA et le Canada</i>
	Holland <i>Hollande</i>	DEKRA - Product certification body <i>DEKRA - Organisme de certification de produits</i>

CE Compliance:



Europe Marking - All products listed in the catalogue are compliant to the requirements of the EG Low-Voltage Directive 2006 /95/CE and therefore bear the CE-Mark
Marquage Europe - Tous les produits listés dans le catalogue sont conformes aux exigences de l'EG Directive basse tension 2006/95/CE et porte donc le marquage CE

MENTORING INTERNACIONAL

Por resolución de 30 de MAYO de 2024, de la Cámara de Comercio de España, ha concedido a Tekox la subvención en la línea de Mentoring Internacional, dirigidas a apoyar la expansión y consolidación de pymes exportadoras que quieran abrir nuevos mercados o mejorar su posicionamiento en sus mercados internacionales habituales, promoviendo, además, la colaboración con grandes empresas a partir de la figura del Mentor Internacional.

Tekox dentro de esta línea de ayudas está llevando a cabo acciones de promoción internacional y consultoría especializada para mejorar su posicionamiento internacional.



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

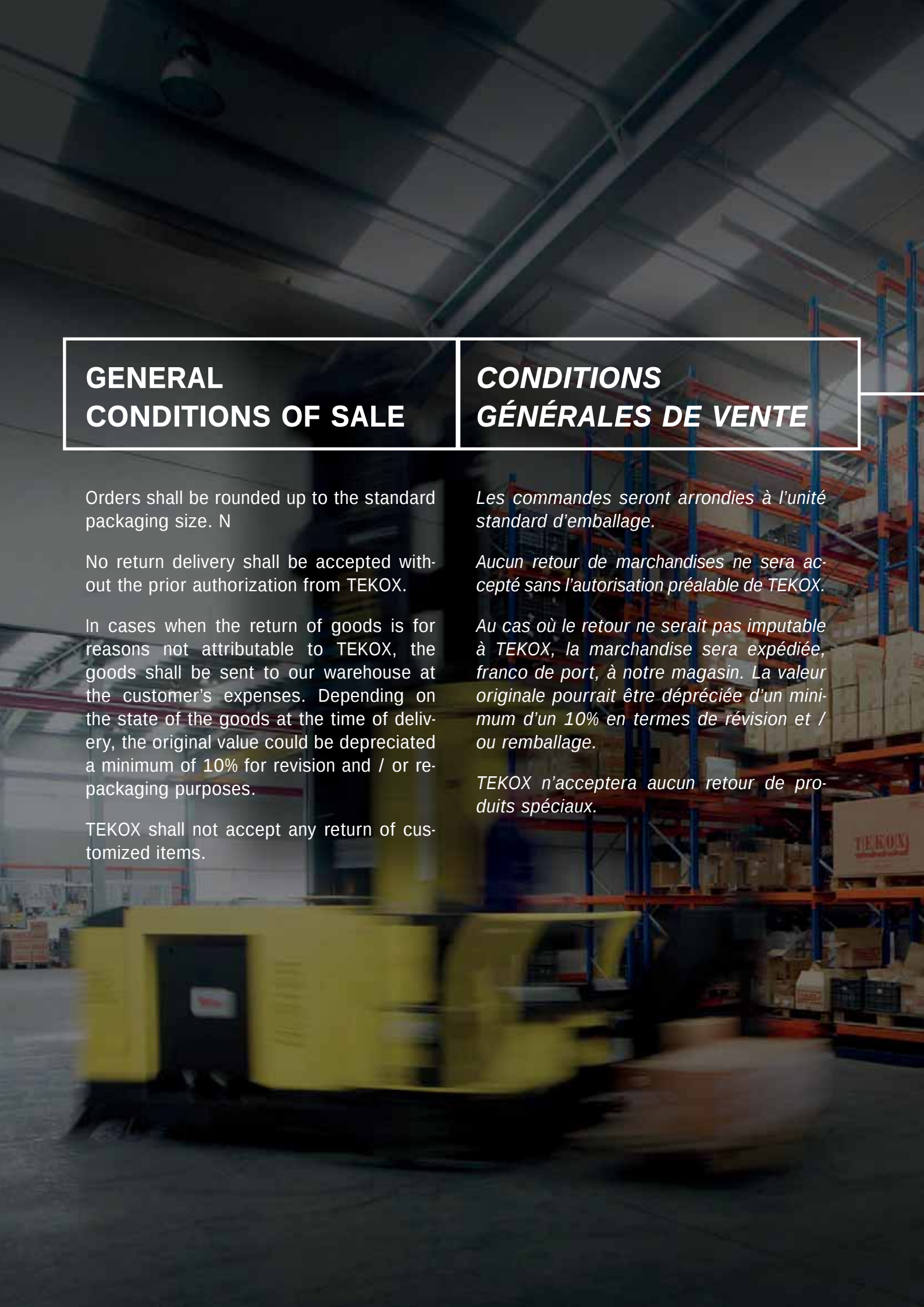


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, COMERCIO
Y EMPRESA

SECRETARÍA DE ESTADO
DE COMERCIO

Cámara
de Comercio de España



GENERAL CONDITIONS OF SALE

Orders shall be rounded up to the standard packaging size. N

No return delivery shall be accepted without the prior authorization from TEKOX.

In cases when the return of goods is for reasons not attributable to TEKOX, the goods shall be sent to our warehouse at the customer's expenses. Depending on the state of the goods at the time of delivery, the original value could be depreciated a minimum of 10% for revision and / or re-packaging purposes.

TEKOX shall not accept any return of customized items.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Les commandes seront arrondies à l'unité standard d'emballage.

Aucun retour de marchandises ne sera accepté sans l'autorisation préalable de TEKOX.

Au cas où le retour ne serait pas imputable à TEKOX, la marchandise sera expédiée, franco de port, à notre magasin. La valeur originale pourrait être dépréciée d'un minimum d'un 10% en termes de révision et / ou emballage.

TEKOX n'acceptera aucun retour de produits spéciaux.



Técnica de conexiones

TEKOX

Since 1976



Técnica de Conexiones, S.A.
Parque Tecnológico de Asturias, parcela 24
33428 • Llanera (Asturias) - España
Tel. +34 985 26 04 75
info@tekox.es • www.tekox.es

