

SYSTÈMES DE CÂBLAGE PAR CÂBLES PLATS

NORMES

CEI 60332-1-2

Propagation réduite de la flamme,
auto extinguibles
Gamme sans halogène
selon CEI60754-1-2
ROHS, conforme à la directive
européenne, 2003/11/CE
Conducteur cuivre étamé,
multibrins classe 5

APPLICATIONS

Le systèmes de câblage par câble plat
et destiné à tous les secteurs tertiaires
et industriels pour l'alimentation et
la gestion de l'éclairage, de prises de
courant, volets roulants, climatiseurs
et petits équipements.

CARACTÉRISTIQUES

Âme

Cuivre souple étamé classe 5

Isolation

Câbles standard : PVC
Câbles sans halogène :
polyéthylène réticulé, réfractaire.

Tension nominale

0,6/ 1 kV

Tension d'essai

4 kV 50 Hz

Plage de température

-15 °C à + 70°C.

Les données électriques pour les calculs
des chutes de tension sont identiques à
celles des câbles standards en U.1000.

AVANTAGES

- Dérivations avec une technologie brevétée par perçage de l'isolant. La continuité électrique est toujours garantie.
- Positionnement libre des connecteurs et modules de commande.
- Diminution du volume de câbles (dissipation thermique réduite).
- Installation modulaire, flexible et évolutive s'adaptant à l'évolution des besoins.
- Etude et planification facilitées.
- Temps d'installation fortement réduit.
- Bus de communication (Dali, KNX...) intégrée dans le même câble (conducteurs blindés).

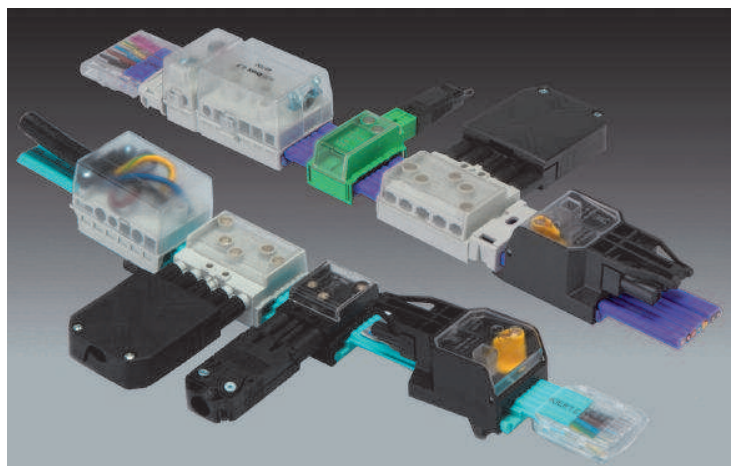


Section	Réf.	Type	Dimensions	Isolation brins	Isolation gaine ext.	Intensité en régime permanent air libre 25° C	Chute de tension cos. φ 0,8 V/A/km	Masse approx. kg/km	Code
mm²			mm						
2x1,5	49948	DATA FR/LSOH	11x6	A	A1	data	21	90	47435874
2x1,5	49949	DATA PVC	11x6	A	A2	data	21	90	47435875
3G2,5	49685	PVC	16,5x6	B	A2	30	13	185	47435701
3G2,5	49686	FR/LSOH	16,5x6	C	A1	30	13	185	47435702
5G2,5	49845	PVC	24x6	B	A2	25	11	259	47435713
5G12,5	49846	FR/LSOH	24x6	C	A1	25	11	247	47435714
5G2,5+2x1,5	49945	PVC	32x6	B/A	A2	25	11/21	350	47435716
5G2,5+2x1,5	49946	FR/LSOH	32x6	C/A	A1	25	11/21	340	47435872
* 5G2,5+2x1,5	49945/OS	PVC	32x6	B/A	A2	25	11/21	350	47436034
* 5G2,5+2x1,5	49946/OS	FR/LSOH	32x6	C/A	A1	25	11/21	340	47436035
5G4	49404	PVC	26,6x6,7	B	A2	35	8,2	410	47435753
5G4	49405	FR/LSOH	26,6x6,7	C	A1	35	8,2	410	47435754
5G10	49884	PVC	38,5x10	B	A2	63	2,7	845	47435865
5x10	49885	FR/LSOH	38,5x10	C	A1	63	2,7	845	47435866
5G16	49605	PVC	48,5x11,3	B	A2	80	1,7	1300	47435785
5G16	49606	FR/LSOH	48,5x11,3	C	A1	80	1,7	1300	47435786

* Câble pour système DALI

A PE selon 50290-2-23, blindage aluminium - **B** PVC selon EN50363-3 - **C** PE sans halogène HD-604-5H

A1 PE sans halogène selon 60502-1 - **A2** PVC selon EN50363-4



SYSTÈMES DE CÂBLAGE PAR CÂBLES PLATS

ALIMENTATION

Boîtiers de raccordement avec raccord à vis pour câble plat

- Raccordement longitudinal.
- Parties en matière métallique résistantes à la corrosion.
- Parties en matière plastique sans halogène.
- Couple de serrage 1,0 Nm.
- Tournevis N°3 plat.



Désignation	Réf.	Code	U.E
Boîtier d'alimentation 3G2,5	49687	47435703	1
Boîtier d'alimentation 5G2,5	49701P	47435719	1
Boîtier d'alimentation puissance 5G2,5 et BUS 2P	49700	47435808	1
Boîtier d'alimentation puissance 5G2,5 séparé	49701	47435809	1
Boîtier d'alimentation BUS 2P séparé	49702	47435708	1
Boîtier d'alimentation 5G4	49955	47435876	1
Boîtier d'alimentation 5G10	49971	47435880	1
Boîtier d'alimentation 5G16	49615	47435789	1

DÉRIVATION

Boîtiers de dérivation à fiche pour câble plat.

- Raccordement transversal.
- Parties en matière métallique résistantes à la corrosion.
- Parties en matière plastique sans halogène.
- Couple de serrage 0,7 Nm (courant fort).
- Tournevis N°1 (courant fort) cruciforme.
- Couple de serrage 1,0 Nm (bus).
- Tournevis N°3 (bus) plat.

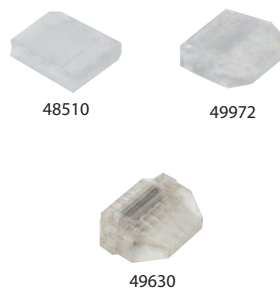


Désignation	Réf.	Code	U.E
Boîtier de dérivation 3G2,5	49695	47435707	1
Boîtier de dérivation pour câble 5G2,5/3P pour phase L1	49713P/L1	47435723	1
Boîtier de dérivation pour câble 5G2,5/3P pour phase L2	49713P/L2	47435724	1
Boîtier de dérivation pour câble 5G2,5/3P pour phase L3	49713P/L3	47435725	1
Boîtier de dérivation pour câble 5G2,5 / 5P	49715P	47435834	1
Boîtier de dérivation pour câble 5G2,5 +2P BUS /3P pour phase L1	49713/L1	47435720	1
Boîtier de dérivation pour câble 5G2,5 +2P BUS /3P pour phase L2	49713/L2	47435721	1
Boîtier de dérivation pour câble 5G2,5 +2P BUS /3P pour phase L3	49713/L3	47435722	1
Boîtier de dérivation pour câble 5G2,5 +2P BUS/5P	49715	47435833	1
Boîtier de dérivation pour câble 5G2,5 +2P BUS/BUS KNX 2P (vert)	49710	47435710	1
Boîtier de dérivation pour câble 5G2,5 +2P BUS/BUS 2P (noir)	49711	47435832	1
Boîtier de dérivation pour câble 5G4 / fiche 3P	49963G	47435877	1
Boîtier de dérivation pour câble 5G4 / fiche 5P	49965G	47435878	1
Boîtier de dérivation pour câble 5G10 / 5P	49970	47435879	1
Boîtier de dérivation pour câble 5G16 / 5P	49616	47435791	1

EMBOÛT DE FERMETURE

Pièce d'extrémité

- Matière en polycarbonate sans halogène.
- Étanchéité au moyen d'un gel de silicone.



Désignation	Réf.	Code	U.E
Pièce d'extrémité pour câble 3G2,5	48510/03	47435739	1
Pièce d'extrémité pour câble 5G2,5	48510/05	47435717	1
Pièce d'extrémité pour câble 5G2,5 et BUS 2P	48510/07	47435718	1
Pièce d'extrémité pour câble 5G4	48510/06	47435740	1
Pièce d'extrémité pour câble 5G10	49972	47435881	1
Pièce d'extrémité pour câble 5G16	49630	47435799	1

Remarque :

Procéder à une coupure nette aux deux extrémités du câble avant le montage des pièces d'extrémité. Il est inutile de retirer la gaine du câble. Les pièces d'extrémité sont à usage unique.

BRIDE DE FIXATION

Pour la fixation des câbles

- Matière en polyamide 6 sans halogène.



Désignation	Réf.	Code	U.E
Bride de fixation à visser pour câble plat 3G2,5	49693	47435706	1
Bride de fixation à visser pour câble plat 5G2,5/5G2,5 + BUS	49731	47435850	1
Bride de fixation avec clip de verrouillage pour câble plat 5G2,5 / 5G2,5 + BUS	49733	47435711	1
Bride de fixation avec clip de verrouillage pour câble plat 5G4	49981	47435884	1
Bride de fixation à visser pour câble 5G10	49977	47435883	1
Bride de fixation à visser pour câble 5G16	49634	47435802	1

SYSTÈMES DE CÂBLAGE PAR CÂBLES PLATS

CONNECTEUR ET DOUILLE RÉSEAU À 3 PÔLES

Avec raccord à vis, avec code 1
type GST 18i3 S S1Z pour un cordon
de raccordement jusqu'à 3x2,5 mm².

Hauteur mm : 13.

Charge d'incendie kWh : 0,11.



Désignation	Réf.	Code	U.E
Connecteur mâle et douille réseau 3P	49743/M	47435886	10
Douille power 3P GST	49743/F	47435971	10

CORDON CONNECTEUR ET DOUILLE EXTRÉMITÉ LIBRE

Avec extrémité libre à 3 pôle
type GST 18i3, possibilité de verrouillage
avec câbles rond flexible PVC, noir.

Hauteur mm : 13.

Longueurs m : 1, 2, 3 etc.

Disponible également sans halogène.

Sur demande avec embout griffe
ou soudure ultrason.

Autres longueurs et teintes sur demande.



Désignation	Réf.	Code	U.E
Connexion M POWER 3P 1m GST	49743/1M	47435918	1
Connexion M POWER 3P 2m GST	49743/2M	47435925	1
Connexion M POWER 3P 3m GST	49743/3M	47435728	1
Connexion M POWER 3P 4m GST	49743/4M	47435729	1
Connexion M POWER 3P 5m GST	49743/5M	47435944	1
Connexion M POWER 3P 6m GST	49743/6M	47435951	1
Connexion M POWER 3P 7m GST	49743/7M	47435957	1
Connexion M POWER 3P 8m GST	49743/8M	47435964	1
Connexion M POWER 3P 9m GST	49743/9M	47435968	1
Connexion F POWER 3P 1m GST	49743/1F	47435916	1
Connexion F POWER 3P 2m GST	49743/2F	47435923	1
Connexion F POWER 3P 3m GST	49743/3F	47435930	1
Connexion F POWER 3P 4m GST	49743/4F	47435936	1
Connexion F POWER 3P 5m GST	49743/5F	47435942	1
Connexion F POWER 3P 6m GST	49743/6F	47435949	1
Connexion F POWER 3P 7m GST	49743/7F	47435955	1
Connexion F POWER 3P 8m GST	49743/8F	47435962	1

CORDON CONNECTEUR ET DOUILLE 3 PÔLES

Type GST 18i3 avec possibilité
de verrouillage, avec câble rond flexible,
PVC noir .

Hauteur mm : 13.

longueurs m : 1, 2, 3 etc.

disponible également sans halogène.

Autres longueurs et teintes sur demande.



Désignation	Réf.	Code	U.E
Connexion MF POWER 3P 1m GST	49743/1MF	47435921	1
Connexion MF POWER 3P 2m GST	49743/2MF	47435928	1
Connexion MF POWER 3P 3m GST	49743/3MF	47435934	1
Connexion MF POWER 3P 4m GST	49743/4MF	47435940	1
Connexion MF POWER 3P 5m GST	49743/5MF	47435947	1
Connexion MF POWER 3P 6m GST	49743/6MF	47435953	1
Connexion MF POWER 3P 7m GST	49743/7MF	47435960	1
Connexion MF POWER 3P 8m GST	49743/8MF	47435966	1

CONNECTEUR ET DOUILLE RÉSEAU À 5 PÔLES

Avec raccord à vis, avec code 1
type GST 18i5 S S1Z pour un cordon
de raccordement jusqu'à 5x2,5 mm².

Hauteur mm : 17.

Charge d'incendie kWh : 0,18.



Désignation	Réf.	Code	U.E
Connecteur mâle et douille réseau 5P	49745/M	47435887	10
Douille power 5P GST	49745/F	47436021	10

M = Mâle
F = Femelle
MF = Mâle / Femelle

SYSTÈMES DE CÂBLAGE PAR CÂBLES PLATS

CORDONS CONNECTEUR ET DOUILLE EXTRÉMITÉ LIBRE

Avec extrémité libre à 3 pôle
type GST 18i5, possibilité de verrouillage
avec câbles rond flexible PVC, noir.

Hauteur mm : 17.
longueurs m : 1, 2, 3 etc.
disponible également sans halogène.



Désignation	Réf.	Code	U.E
Connexion M power 5P 1M GST	49745/1M	47435975	1
Connexion M power 5P 2M GST	49745/2M	47435981	1
Connexion M power 5P 3M GST	49745/3M	47435987	1
Connexion M power 5P 4M GST	49745/4M	47435993	1
Connexion M power 5P 5M GST	49745/5M	47435999	1
Connexion M power 5P 6M GST	49745/6M	47436005	1
Connexion M power 5P 7M GST	49745/7M	47436011	1
Connexion M power 5P 8M GST	49745/8M	47436017	1
Connexion F power 5P 1M GST	49745/1F	47435973	1
Connexion F power 5P 2M GST	49745/2F	47435979	1
Connexion F power 5P 3M GST	49745/3F	47435985	1
Connexion F power 5P 4M GST	49745/4F	47435991	1
ConnexionF power 5P 5M GST	49745/5F	47435997	1
ConnexionF power 5P 6M GST	49745/6F	47436003	1
ConnexionF power 5P 7M GST	49745/7F	47436009	1
ConnexionF power 5P 8M GST	49745/8F	47436015	1

CORDON CONNECTEUR ET DOUILLE 5 PÔLES

Type GST 18i5 avec possibilité de
verrouillage avec câbles rond flexible
PVC, noir.

Hauteur mm : 17.
Longueurs m : 1, 2, 3 etc.
Disponible également sans halogène.
Autres longueurs et teintes sur demande.



Désignation	Réf.	Code	U.E
Connexion MF power 5P 1M GST	49745/1MF	47435977	1
Connexion MF power 5P 2M GST	49745/2MF	47435983	1
Connexion MF power 5P 3M GST	49745/3MF	47435989	1
Connexion MF power 5P 4M GST	49745/4MF	47435995	1
Connexion MF power 5P 5M GST	49745/5MF	47436001	1
Connexion MF power 5P 6M GST	49745/6MF	47436007	1
Connexion MF power 5P 7M GST	49745/7MF	47436013	1
Connexion MF power 5P 8M GST	49745/8MF	47436019	1

CONNECTEUR ET DOUILLE BUS À 2 PÔLES

Avec raccordement par ressort, avec
code 3 pour conducteurs rigides et fins
0,25-0,75 mm².
Avec décharge de traction et verrouillage
pour conducteur ø 5-7 mm.

Hauteur mm : 14,4.
Charge d'incendie kWh : 0.04.

Connecteur type : BST 14i3 F S1Z
Douille type : BST 14i3 F B1Z

Désignation	Réf.	Code	U.E
Connecteur BUS 2P BST	49741/M	47435914	50
Fiche femelle BUS 2P BST C3	49741/F	47435913	50

CORDONS BUS

Connecteur avec 1 extrémité libre,
à 2 pôles (écran non raccordé)
type BST 14i3 F S1Z code 3 avec câbles
rond flexible 2x0,5 mm², gris.

Gaine à enlever sur mm : 20.
Longueur de dénudage mm : 8.
Hauteur mm : 14,4.
Longueur m : 1, 2, 3 etc.



Désignation	Réf.	Code	U.E
Connexion M BUS 2P 1M BST	49741/1M	47435908	1
Connexion M BUS 2P 2M BST	49741/2M	47435909	1
Connexion M BUS 2P 3M BST	49741/3M	47435910	1
Connexion M BUS 2P 4M BST	49741/4M	47435911	1
Connexion M BUS 2P 5M BST	49741/5M	47435912	1

M = Mâle
F = Femelle
MF = Mâle / Femelle

SYSTÈMES DE CÂBLAGE PAR CÂBLES PLATS

CORDONS

Connecteur avec 1 extrémité libre, 3 pôles P+N+PE type BST 18i3 S S1Z code 4 (brun) avec possibilité de verrouillage, avec câble rond flexible 3G1,5 mm², PVC, noir.

Hauteur mm : 25.

Longueur m : 1, 2, 3 etc.



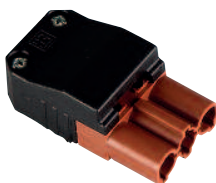
Désignation	Réf.	Code	U.E
Connecteur GST18i3SS1Z préconf. 3P 1m	49743/1M/BR	47435919	1
Connecteur GST18i3SS1Z préconf. 3P 2m	49743/2M/BR	47435926	1
Connecteur GST18i3SS1Z préconf. 3P 3m	49743/3M/BR	47435932	1
Connecteur GST18i3SS1Z préconf. 3P 4m	49743/4M/BR	47435938	1
Connecteur GST18i3SS1Z préconf. 3P 5m	49743/5M/BR	47435945	1
Connecteur GST18i3SS1Z préconf. 3P 7m	49743/7M/BR	47435958	1

CONNECTEUR RÉSEAU 3 PÔLES

Avec raccord à vis, noir/brun avec code 4 (brun) type GST 18i3 S S1Z pour conducteurs rigides et fins 1.5-2.5mm² avec décharge de traction pour conducteurs Ø 8-11 mm.

Hauteur mm : 25.

Charge d'incendie kWh : 0,18.



Désignation	Réf.	Code	U.E
Connecteur courant 3P GST Code 4	49743/M/BR	47435970	1

VERROUILLAGE

Liaison mécanique entre boîtier et connecteur.

Longueur mm : 37,5.



Désignation	Réf.	Code	U.E
Verrouillage	49750	47435712	10

CONNECTEUR ET DOUILLE KNX

Avec raccordement par ressort, avec code KNX pour conducteurs rigides et fins 0,25-0,75 mm² avec décharge de traction et verrouillage pour conducteur Ø 5-7 mm.

Hauteur mm : 14,4.

Charge d'incendie kWh : 0,04.

Connecteur type BST 14i2 F S1Z

Douille type BST 14i2 F B1Z

Avec raccordement par ressort, avec code KNX pour conducteurs rigides et fins 0,25-0,75 mm² avec verrouillage.

Dimensions : Lxlxh : 23,5x19,5x29,5

Découpe à prévoir pour le montage mm : 17,8x17,8.

Épaisseur de tôle : 0,5-2,5.

Charge d'incendie kWh : 0,04.



Désignation	Réf.	Code	U.E
Connecteur KNX 2P BST	49740/M	47435907	50
Douille KNX 2P BST	49740/F	47435906	50

Désignation	Réf.	Code	U.E
Connecteur SNAP-IN KNX 2P BST	49420/M	47435889	25
Fiche SNAP-IN KNX 2P BST	49420/F	47435888	25

M = Mâle
F = Femelle
MF = Mâle / Femelle

SYSTÈMES DE CÂBLAGE PAR CÂBLES PLATS

CORDONS BUS KNX

Connecteur avec 1 extrémité libre, à 2 pôles type BST 14i2 KF-S, code KNX avec câble rond flexible 2x0,5 mm², vert.

Gaine à enlever sur mm : 20.

Longueur de dénudage mm : 8.

Hauteur mm : 14,4.

Longueur m : 1, 2, 3 etc.



Désignation	Réf.	Code	U.E
Connexion M KNX 2P 1m BST	49740/1M	47435892	1
Connexion M KNX 2P 2m BST	49740/2M	47435894	1
Connexion M KNX 2P 3m BST	49740/3M	47435726	1
Connexion M KNX 2P 4m BST	49740/4M	47435727	1
Connexion M KNX 2P 5m BST	49740/5M	47435898	1
Connexion M KNX 2P 5m BST	49740/6M	47435900	1
Connexion M KNX 2P 5m BST	49740/7M	47435902	1
Connexion M KNX 2P 5m BST	49740/8M	47435903	1

CONNECTEUR ET DOUILLE BUS À 2 PÔLES

Avec raccordement par ressort, avec code Woertz (non compatible avec le code KNX) pour conducteurs rigides et fins 0.25-0.75 mm².

Avec décharge de traction et verrouillage pour conducteur Ø 5-7 mm.

Hauteur mm : 14,4.

Charge d'incendie kWh : 0,04.

CONNECTEUR ET DOUILLE BUS À 2 PÔLES

Avec raccordement par ressort, avec code Woertz (non compatible avec le code KNX) pour conducteurs rigides et fins 0.25-0.75 mm² avec verrouillage.

Dimensions : Lxlxh : 23,5x19,5x29,5.

Découpe à prévoir pour le montage mm : 17,8x17,8.

Épaisseur de tôle : 0,5-2,5.

Charge d'incendie kWh : 0,04.

Désignation	Réf.	Code	U.E
Connecteur P boîtier 49781	49747/M	47436029	50
Fiche femelle codage SPE	49747/F	47436028	50

Désignation	Réf.	Code	U.E
Connecteur SNAP-IN BUS 3P WOERTZ	49421/M	47435891	25
Fiche SNAP-IN BUS 3P WOERTZ	49421/F	47435890	25

CORDONS BUS

Connecteur avec 1 extrémité libre, à 2 pôles (écran non raccordé) code WOERTZ avec câbles rond flexible 2x0,5 mm², gris.

Gaine à enlever sur mm : 20.

Longueur de dénudage mm : 8.

Hauteur mm : 14,4.

Longueur m : 1, 2, 3 etc.



Désignation	Réf.	Code	U.E
Cordon racc. M 2x0,5 BUS 1m	49747/1M	47436022	1
Cordon racc. M 2x0,5 BUS 2m	49747/2M	47436023	1
Cordon racc. M 2x0,5 BUS 3m	49747/3M	47436024	1
Cordon racc. M 2x0,5 BUS 5m	49747/5M	47436025	1
Cordon racc. M 2x0,5 BUS 6m	49747/6M	47436026	1
Cordon racc. M 2x0,5 BUS 8m	49747/8M	47436027	1

M = Mâle
F = Femelle
MF = Mâle / Femelle

SYSTÈMES DE CÂBLAGE PAR CÂBLES PLATS

CONNECTEUR ET DOUILLES DALI À 3 PÔLES + 2 PÔLES

Avec raccord à vis code 2 type GST 18i5 S
S1 Z pour un cordon de raccordement
jusqu'à 5x2,5 mm².

Hauteur mm : 17.

Charge d'incendie kWh : 0,18.



Désignation	Réf.	Code	U.E
Connecteur boîtier 3 pôles + DALI	49745/M/BL	47436039	10
Douille 3 pôles + DALI	49745/F/BL	47436040	10

CONNECTEUR DALI À 3 PÔLES + 2 PÔLES + CÂBLE 1 EXTRÉMITÉ

Câble 5G1,5 mm² existe
5G2,5 mm² sur demande

Avec extrémité libre à 5 pôles type
GST 18i5, possibilité de verrouillage
avec câble rond flexible PVC, noir.

Hauteur mm : 17



Désignation	Réf.	Code	U.E
Connexion M POWER 3P 1M GST 18i5	49745/1M/BL	47436041	10
Connexion M POWER 3P 2M GST 18i5	49745/2M/BL	47436042	10
Connexion M POWER 3P 3M GST 18i5	49745/3M/BL	47436043	10

CONNECTEUR ET DOUILLE DALI À 3 PÔLES + 2 PÔLES + CÂBLE

Câble 5G1,5 mm² existe
5G2,5 mm² sur demande

Avec extrémité libre à 5 pôles type
GST 18i5, possibilité de verrouillage
avec câble rond flexible PVC, noir.

Hauteur mm : 17



Désignation	Réf.	Code	U.E
Connexion MF POWER 3P 1M GST 18i5	49745/1MF/BL	47436043	10
Connexion MF POWER 3P 2M GST 18i5	49745/2MF/BL	47436044	10
Connexion MF POWER 3P 3M GST 18i5	49745/3MF/BL	47436045	10

BOÎTE DE DÉRIVATION DALI

Dimensions : Lxlxh : 54x57,5x25,7.

Poids g : 65

Charge d'incendie kWh : 0,27.

Liche : type GST 18i5 code 2

Tension nominale V : 250/400

Courant nominal max. A : 16

Degré de protection : IP 20



Désignation	Réf.	Code	U.E
Connecteur de dérivation phase L1	49715D/L1	47436036	50
Connecteur de dérivation phase L2	49715D/L2	47436037	50
Connecteur de dérivation phase L3	49715D/L3	47436038	50

à n'utiliser qu'avec les câbles plats 49945/OS et 49946/OS.
Ces produits ne sont pas compatibles
avec les câbles plats 49945 et 49946
à cause du blindage

ACCESSOIRES ET OUTILLAGE CÂBLE PLAT

PINCE COUPANTE POUR CÂBLE PLAT

Pour sectionner aisément et soigneusement tout type de câble plat de largeur maximale 32 mm.

A enclume mobile.

Lames avec revêtement de téflon.



Désignation	Réf.	Code	U.E
Cisaille pour câble plat jusqu'à 7G2,5	49930	47435715	1



Désignation	Réf.	Code	U.E
Cisaille pour câble 5G10 et 5G16	49929	47435868	1



Désignation	Réf.	Code	U.E
Couteau dénudage pour 5G10	49976	47435882	1

Couteau dénudage pour 5G16	49633	47435801	1
----------------------------	-------	----------	---

RUBAN ISOLANT POUR OBTURATION DES PERFORATIONS EN CAS DE SUPPRESSION DE DÉRIVATION

Pour sectionner aisément et soigneusement tout type de câble plat de largeur maximale 32 mm.

A enclume mobile.

Lames avec revêtement de téflon.



Désignation	Réf.	Code	U.E
Ruban isolant pour câble 5G4/7G2,5/7G4/5G16	49632	47435800	1

Ruban isolant pour câble 3G2,5/3G4/5G2,5/5G2,5+2x1,5/5G10	49960	47435730	1
---	-------	----------	---



Embout thermorétractable pour 5G16	48511/55	47435744	1
------------------------------------	----------	----------	---



Presse étoupe métrique	STM 25	47552403	1
Presse étoupe métrique	STM 40	47552405	1

TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUE POUR VISSAGE CONTRÔLÉ DES CONNECTEURS DE DÉRIVATION.

Pour un vissage contrôlé. Conçu pour être utilisé avec une tension maximale de 1000VAC. A utiliser uniquement en association avec un porte-embouts SlimTorque VDE pour embouts SlimBits 6 mm.

Manche : réglable en continu avec outil de réglage Torque-Setter fourni.

Manche ergonomique en composite.

Isolation 1000 VAC, certifié GS.

Dimensions adaptées aux plages respectives des couples de serrage.

Clip perceptible dès que le couple de serrage réglé est atteint.

Normes : certifié conforme CEI 60900:2004, EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Précision de déclenchement : - 6%, avec traçabilité aux normes nationales.

Porte-embouts : livré avec porte embouts SlimTorque VDE pour embouts SlimBits 6 mm.



Désignation	Réf.	Code	U.E
Tournevis dynamométrique 0,6-2Nm	49825	47436030	1