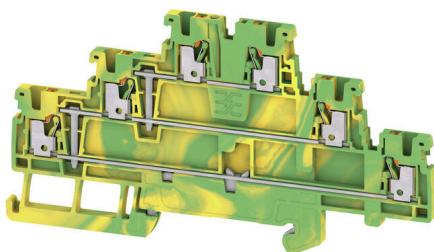


A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction multiétage, Borne de mise à la terre, PUSH IN, 1.5 mm ² , Vert/jaune
Référence	2818000000
Type	A3T 1.5 PE
GTIN (EAN)	4064675326960
Qté.	50 Pièce

A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	57 mm	Profondeur (pouces)	2.2441 inch
Hauteur	106.5 mm	Hauteur (pouces)	4.1929 inch
Largeur	3.5 mm	Largeur (pouces)	0.1378 inch
Poids net	12.64 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.			130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	enclipsable	Oui
Type de fixation	monté	Type de montage	TS 35

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Vert/jaune
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	3	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		

A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Caractéristiques nominales

Section nominale	1.5 mm ²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V
Tension nominale DC	500 V	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.83 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.00 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Section max. du conducteur (cURus)	14 AWG	Certificat N° (cURus)	E60693
Section min. du conducteur (cURus)	26 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN
--	---------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.
Normes	Barrette de liaison équipée

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	8 mm
Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	6
Plage de serrage, max.	1.5 mm ²
Plage de serrage, min.	0.14 mm ²
Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, max.	1.5 mm ²

A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm²
min.

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²
rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²
rigide, min.

Longueur de tube pour embout avec
collerette plastique DIN 46228/4

Longueur du tube	min.	6 mm
Longueur du tube	max.	8 mm

Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.14 mm ²
Section pour le raccordement du conducteur	max.	0.75 mm ²

Longueur de tube pour embout sans
collerette plastique DIN 46228/1

Longueur du tube	min.	5 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.25 mm ²

Longueur du tube	nominal	6 mm
Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm ²

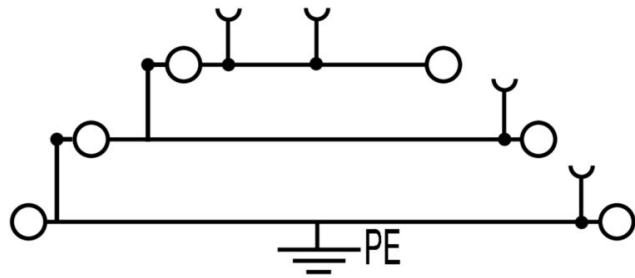
Longueur du tube	max.	1 mm ²
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	10 mm

Longueur du tube	nominal	1.5 mm ²
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm ²

A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings

A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

SnapMark



SnapMark - ce support de repérage a été développé spécialement pour les blocs de jonction double étage IDK 1.5N série I. Grâce au mécanisme articulé basculant, les connexions transversales peuvent être montées et enlevées sans problème. Il peut accueillir quatre repères DEK 5 ou deux repères de blocs de jonction WS 10/5 Middle.

Informations générales de commande

Type	SNAPMARK 1.5	Version
Référence	2682080000	Repère de groupes, Terminal marker, 26 x 3.5 mm, Pas en mm (P):
GTIN (EAN)	4050118821772	3.50 Weidmüller, blanc
Qté.	40 ST	

Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

Informations générales de commande

Type	AEP 3T 1.5	Version
Référence	2816950000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4064675315391	
Qté.	20 ST	

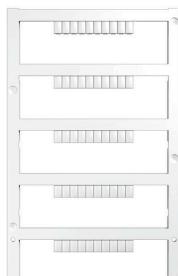
A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés.

Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	DEK 5/3.5 MC NE GE	Version
Référence	1369480000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, jaune
Qté.	500 ST	
Type	DEK 5/3.5 MC NE WS	Version
Référence	1755270000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, blanc
Qté.	500 ST	
Type	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Version
Référence	2003750000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, blanc
Qté.	1600 ST	

Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

Informations générales de commande

Type	ZQV 1.5N/10	Version
Référence	1985580000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A, Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370416	
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 1.5N/10 BL	Version
Référence	1985680000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A, Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370539	
Qté.	20 ST	

A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Type	ZQV 1.5N/10 RD	Version
Référence	1985800000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370393	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 33.5 mm
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 1.5N/2	Version
Référence	1985410000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118369861	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 5.5 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 1.5N/2 BL	Version
Référence	1985530000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370423	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 5.5 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 1.5N/2 RD	Version
Référence	1985650000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370324	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 5.5 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 1.5N/20	Version
Référence	1985600000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370225	Nombre de pôles: 20, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 70 mm
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 1.5N/20 BL	Version
Référence	1985700000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370331	Nombre de pôles: 20, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 70 mm
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 1.5N/20 RD	Version
Référence	1985810000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370355	Nombre de pôles: 20, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 70 mm
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 1.5N/3	Version
Référence	1985480000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370096	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 9 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 1.5N/3 BL	Version
Référence	1985550000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370485	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 9 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 1.5N/3 RD	Version
Référence	1985670000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370348	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 9 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 1.5N/4	Version
Référence	1985490000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370201	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 12.5 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 1.5N/4 BL	Version
Référence	1985570000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370317	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 12.5 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 1.5N/4 RD	Version
Référence	1985690000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370515	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 12.5 mm
Qté.	60 ST	

A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Type	ZQV 1.5N/5	Version
Référence	1985500000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118369991	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 16 mm
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 1.5N/5 BL	Version
Référence	1985590000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370430	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 16 mm
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 1.5N/5 RD	Version
Référence	1985710000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370256	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 16 mm
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 1.5N/50	Version
Référence	1985620000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370300	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 175 mm
Qté.	5 ST	
Type	ZQV 1.5N/50 BL	Version
Référence	1985720000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370546	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 175 mm
Qté.	5 ST	
Type	ZQV 1.5N/50 RD	Version
Référence	1985820000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370270	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 175 mm
Qté.	5 ST	
Type	ZQV 1.5N/6	Version
Référence	1985510000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370188	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 19.5 mm
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 1.5N/6 BL	Version
Référence	1985610000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370492	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 19.5 mm
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 1.5N/6 RD	Version
Référence	1985730000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370454	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 19.5 mm
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 1.5N/7	Version
Référence	1985520000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370195	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 23 mm
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 1.5N/7 BL	Version
Référence	1985630000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370522	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 23 mm
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 1.5N/7 RD	Version
Référence	1985750000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370249	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 23 mm
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 1.5N/8	Version
Référence	1985540000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370218	Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 26.5 mm
Qté.	20 ST	

A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Type	ZQV 1.5N/8 BL	Version
Référence	1985640000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370461	Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 26.5
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 1.5N/8 RD	Version
Référence	1985770000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370508	Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 26.5
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 1.5N/9	Version
Référence	1985560000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370409	Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 30 mm
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 1.5N/9 BL	Version
Référence	1985660000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370478	Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 30 mm
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 1.5N/9 RD	Version
Référence	1985790000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370386	Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 30 mm
Qté.	20 ST	

Equerre de blocage



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

Type	AEB 35 SC/1	Version
Référence	1991920000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qté.	50 ST	
Type	AEB 35 SC/1 BK	Version
Référence	2475310000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qté.	50 ST	
Type	AEB 35 SC/1 RM	Version
Référence	3112300000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4099987196413	
Qté.	50 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 RM	Version
Référence	3112310000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4099987196420	
Qté.	20 ST	

A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Type	AEB 35 SCL/1 VO	Version
Référence	2661280000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qté.	20 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 VO BK	Version
Référence	2661300000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 VO GY	Version
Référence	2661290000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qté.	20 ST	

Adaptateur de test et prises de test



Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

Informations générales de commande

Type	ATPG 1.5 MI-R	Version
Référence	1991880000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Qté.	50 ST	
Type	ATPG 1.5-10 L	Version
Référence	1991890000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qté.	50 ST	
Type	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Version
Référence	1276300000	Fiche (bloc de jonction), Raccordement enfichable, 2 mm ² , Nombre de raccordements: 2, Nombre de pôles: 1, Largeur: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Qté.	20 ST	