

## A2T 2.5 3C PE DL

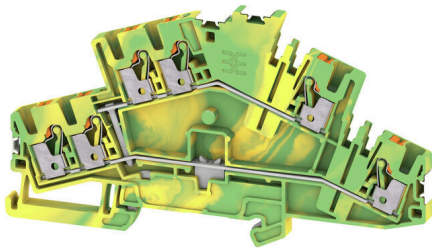
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	Borne de mise à la terre, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , Beige foncé
Référence	<a href="#">2936710000</a>
Type	A2T 2.5 3C PE DL
GTIN (EAN)	4099986691599
Qté.	50 Pièce

## A2T 2.5 3C PE DL

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2.5197 inch
Hauteur	114.2 mm	Hauteur (pouces)	4.4961 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	23.35 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	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

## Autres caractéristiques techniques

avec ergots d'encliquetage	Non	Côté ouvert	droite
enclipsable	Non	Type de fixation	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non	Type de montage	TS 35

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

## Caractéristiques du système

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

## A2T 2.5 3C PE DL

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V
Tension nominale DC	800 V	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W
Degré de pollution	3		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

## Généralités

Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, min.
Normes IEC 60947-7-2	Barrette de liaison équipée TS 35

## Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.	Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage 10 mm	Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements 6	Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min. 0.14 mm <sup>2</sup>	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur,2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.14 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	Section de raccordement du conducteur,4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.14 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	Section de raccordement du conducteur,4 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.14 mm <sup>2</sup> souple, min.	Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm <sup>2</sup> min.	Section de raccordement du conducteur,2.5 mm <sup>2</sup> rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.14 mm <sup>2</sup> rigide, min.	Section de raccordement, souple, min. 0.14 mm <sup>2</sup>	



## A2T 2.5 3C PE DL

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 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	<a href="#">1991920000</a>	Série A, Equerre de blocage	
GTIN (EAN)	4050118376722		
Qté.	50 ST		

### Accessoires



Accessoires pour l'équipement de contrôle et de mesure

### Informations générales de commande

Type	ZUB MULTIMETER	Version	
Référence	<a href="#">9205270000</a>	Multimeter	
GTIN (EAN)	4032248723522		
Qté.	1 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 1.5-10 L	Version	
Référence	<a href="#">1991890000</a>	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1,5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0,2 A	
GTIN (EAN)	4050118376647		
Qté.	50 ST		

## A2T 2.5 3C PE DL

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	ATPG 2.5 MI-R	Version
Référence	<a href="#">1991960000</a>	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
Qté.	50 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 2.5N/10	Version
Référence	<a href="#">1527690000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118447989	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 48.7
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/10 BL	Version
Référence	<a href="#">1527880000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448573	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 48.7
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/10 RD	Version
Référence	<a href="#">2108910000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118486018	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 48.7
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/2	Version
Référence	<a href="#">1527540000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448467	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7.9 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 2.5N/2 BL	Version
Référence	<a href="#">1527740000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448658	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7.9 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 2.5N/2 RD	Version
Référence	<a href="#">2108470000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448542	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7.9 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 2.5N/20	Version
Référence	<a href="#">1527720000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118447972	Nombre de pôles: 20, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 102
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/20 BL	Version
Référence	<a href="#">1527890000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448566	Nombre de pôles: 20, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 102
Qté.	20 ST	mm

## A2T 2.5 3C PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	ZQV 2.5N/20 RD	Version
Référence	<a href="#">2108920000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118485899	Nombre de pôles: 20, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 102
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/3	Version
Référence	<a href="#">1527570000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448450	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 13 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 2.5N/3 BL	Version
Référence	<a href="#">1527770000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448641	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 13 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 2.5N/3 RD	Version
Référence	<a href="#">2108690000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448535	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 13 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 2.5N/4	Version
Référence	<a href="#">1527590000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448443	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 18.1
Qté.	60 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/4 BL	Version
Référence	<a href="#">1527780000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448634	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 18.1
Qté.	60 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/4 RD	Version
Référence	<a href="#">2108700000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448528	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 18.1
Qté.	60 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/5	Version
Référence	<a href="#">1527620000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448436	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 23.2
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/5 BL	Version
Référence	<a href="#">1527790000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448627	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 23.2
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/5 RD	Version
Référence	<a href="#">2108710000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448511	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 23.2
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/50	Version
Référence	<a href="#">1527730000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118411362	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 255
Qté.	5 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/50 BL	Version
Référence	<a href="#">1527920000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448559	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 255
Qté.	5 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/50 RD	Version
Référence	<a href="#">2109000000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118486001	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 255
Qté.	5 ST	mm

## A2T 2.5 3C PE DL

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

### Accessoires

www.weidmueller.com

Type	ZQV 2.5N/6	Version
Référence	<a href="#">1527630000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448429	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 28.3
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/6 BL	Version
Référence	<a href="#">1527820000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448610	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 28.3
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/6 RD	Version
Référence	<a href="#">2108720000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448504	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 28.3
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/7	Version
Référence	<a href="#">1527640000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448412	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 33.4
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/7 BL	Version
Référence	<a href="#">1527830000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448603	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 33.4
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/7 RD	Version
Référence	<a href="#">2108810000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448498	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 33.4
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/8	Version
Référence	<a href="#">1527670000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448405	Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 38.5
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/8 RD	Version
Référence	<a href="#">2108870000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448481	Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 38.5
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/8 BL	Version
Référence	<a href="#">1527840000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448597	Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 38.5
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/9	Version
Référence	<a href="#">1527680000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118447996	Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 43.6
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/9 BL	Version
Référence	<a href="#">1527870000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448580	Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 43.6
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 2.5N/9 RD	Version
Référence	<a href="#">2108900000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 24 A,
GTIN (EAN)	4050118448474	Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 43.6
Qté.	20 ST	mm

## A2T 2.5 3C PE DL

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Flasques de fermeture et plaques de séparation

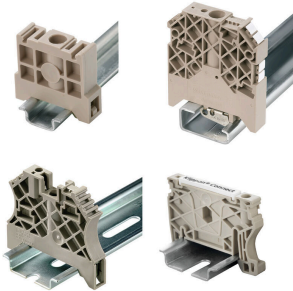


Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur 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 2T 2.5 3C	Version	
Référence	<a href="#">2532690000</a>	Série A, Plaque d'extrémité	
GTIN (EAN)	4050118544541		
Qté.	20 ST		
Type	AEP 2T 2.5 3C BL	Version	
Référence	<a href="#">2532700000</a>	Série A, Plaque d'extrémité	
GTIN (EAN)	4050118544558		
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 BK	Version	
Référence	<a href="#">2475310000</a>	Série A, Equerre de blocage	
GTIN (EAN)	4050118487114		
Qté.	50 ST		

## A2T 2.5 3C PE DL

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

### Protection de signalisation d'alarmes



Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

### Informations générales de commande

Type	AAM 2.5 YE FLASH	Version	
Référence	<a href="#">2635550000</a>	Série A, Terminal marker, 8 x 5.1 mm, Pas en mm (P): 5.00 jaune	
GTIN (EAN)	4050118674095		
Qté.	40 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 SCL/1 V0	Version	
Référence	<a href="#">2661280000</a>	Série A, Equerre de blocage	
GTIN (EAN)	4050118702163		
Qté.	20 ST		
Type	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Version	
Référence	<a href="#">2661300000</a>	Série A, Equerre de blocage	
GTIN (EAN)	4050118702187		
Qté.	20 ST		
Type	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Version	
Référence	<a href="#">2661290000</a>	Série A, Equerre de blocage	
GTIN (EAN)	4050118702170		
Qté.	20 ST		

## A2T 2.5 3C PE DL

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

### Informations générales de commande

Type	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Version	
Référence	<a href="#">2749610000</a>	Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la	
GTIN (EAN)	4050118896350	lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm	
Qté.	1 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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Version	
Référence	<a href="#">1276300000</a>	Fiche (bloc de jonction), Raccordement enfichable, 2 mm <sup>2</sup> , Nombre	
GTIN (EAN)	4008190026080	de raccordements: 2, Nombre de pôles: 1, Largeur: 9 mm	
Qté.	20 ST		