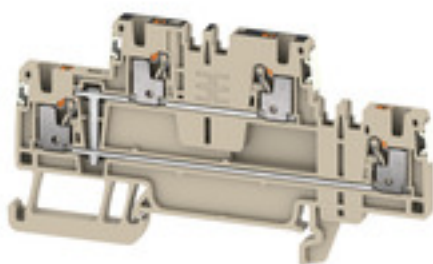


A2T 1.5 VL DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN**

La technologie PUSH IN innovante représente un gain de temps maximal pendant le câblage. La technique par enfichage direct garantit des forces d'arrachement élevées et une manipulation simple pour tous les types de conducteur.

Informations générales de commande

Version	Borne traversante, Bloc de jonction double étage, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, Beige foncé
Référence	2675090000
Type	A2T 1.5 VL DL
GTIN (EAN)	4050118716016
Qté.	50 pièce(s)

A2T 1.5 VL DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1,772 inch
Profondeur, y compris rail DIN	46 mm	Hauteur	45 mm
Hauteur (pouces)	1,772 inch	Largeur	3,5 mm
Largeur (pouces)	0,138 inch	Poids net	9,92 g

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	440 V	Courant (ATEX)	13.5 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm ²	Tension max. (IECEX)	440 V
Courant (IECEX)	13.5 A	Section max. du conducteur (IECEX)	1.5 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
-------------	--------	--	-----

Caractéristiques des matériaux

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 potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Oui	Rail	TS 35

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant avec conducteur max.	16 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,83 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,56 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

A2T 1.5 VL DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	13 A
Courant Gr C (cURus)	13 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Tension Gr B (cURus)	300 V	Tension Gr C (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccorde-
ment **PUSH IN**

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1		
Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm		
Longueur de dénudage	8 mm		
Longueur de tube pour embout avec col- lerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,14 mm ²
		max.	0,75 mm ²
	Longueur du tube	max.	8 mm
		min.	6 mm
Longueur de tube pour embout sans col- lerette 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
		max.	1 mm ²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²	
Plage de serrage, max.	1,5 mm ²		
Plage de serrage, min.	0,14 mm ²		
Section de raccordement du conducteur,AWG 14 AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur,1,5 mm ² rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ² rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur,1,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur,1 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur,1,5 mm ² souple, max.			

Date de création 5 juin 2024 20:22:02 CEST

A2T 1.5 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min.	
---	--

Section de raccordement, semi-rigide, max.	1,5 mm ²
--	---------------------

Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²
--	---------------------

Type de raccordement	PUSH IN
----------------------	---------

Type de raccordement 2	PUSH IN
------------------------	---------

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

UL File Number Search	Site Web UL
-----------------------	-------------

Certificat N° (cURus)	E60693
-----------------------	--------

Certificat N° (cURusEX)	E184763
-------------------------	---------

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

A2T 1.5 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

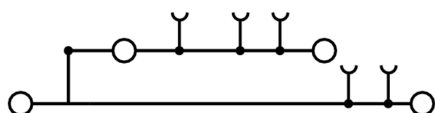
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



A2T 1.5 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

1.5 mm²1.5
mm²

Les connexions transversales enfichables sont faciles à manipuler et à installer rapidement. Cela permet de gagner beaucoup de temps lors de l'installation par rapport aux solutions vissées.

Informations générales de commande

Type	ZQV 1.5N/20 RD	Version
Référence	1985810000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370355	20, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Rouge
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/3	Version
Référence	1985480000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370096	3, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Orange
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/6 RD	Version
Référence	1985730000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370454	6, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Rouge
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/5 RD	Version
Référence	1985710000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370256	5, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Rouge
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/50 RD	Version
Référence	1985820000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370270	50, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Rouge
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/10 BL	Version
Référence	1985680000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370539	10, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/50 BL	Version
Référence	1985720000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370546	50, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, bleu
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/5	Version
Référence	1985500000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118369991	5, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/5 BL	Version
Référence	1985590000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370430	5, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/2	Version
Référence	1985410000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118369861	2, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Orange
Qté.	60 pièce(s)	

Date de création 5 juin 2024 20:22:02 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

A2T 1.5 VL DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ZQV 1.5N/7 BL	Version
Référence	1985630000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370522	7, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/9 RD	Version
Référence	1985790000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370386	9, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Rouge
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/9	Version
Référence	1985560000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370409	9, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/4 RD	Version
Référence	1985690000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370515	4, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Rouge
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/50	Version
Référence	1985620000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370300	50, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Orange
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/7	Version
Référence	1985520000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370195	7, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/10 RD	Version
Référence	1985800000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370393	10, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Rouge
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/3 RD	Version
Référence	1985670000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370348	3, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Rouge
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/10	Version
Référence	1985580000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370416	10, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/4 BL	Version
Référence	1985570000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370317	4, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, bleu
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/20 BL	Version
Référence	1985700000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370331	20, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/8	Version
Référence	1985540000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370218	8, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/6 BL	Version
Référence	1985610000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370492	6, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	

A2T 1.5 VL DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ZQV 1.5N/9 BL	Version
Référence	1985660000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370478	9, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/3 BL	Version
Référence	1985550000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370485	3, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, bleu
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/4	Version
Référence	1985490000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370201	4, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Orange
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/7 RD	Version
Référence	1985750000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370249	7, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Rouge
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/20	Version
Référence	1985600000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370225	20, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/2 BL	Version
Référence	1985530000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370423	2, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, bleu
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/2 RD	Version
Référence	1985650000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370324	2, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Rouge
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/6	Version
Référence	1985510000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370188	6, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Orange
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/8 BL	Version
Référence	1985640000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370461	8, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, bleu
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/8 RD	Version
Référence	1985770000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4050118370508	8, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, 17.5 A, Rouge
Qté.	20 pièce(s)	

A2T 1.5 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Série A

A
Series

Une séparation est utilisée pour la séparation optique de circuits ou pour l'isolation électrique des connexions transversales adjacentes. Contrairement au flasque de fermeture, le contour peut être plus grand que les blocs de jonction adjacents. Toutefois, il ne devrait pas être plus petit, sinon les distances de dégagement et de fluage requises à l'intérieur de l'application ne peuvent plus être maintenues.

Informations générales de commande

Type	APP 4	Version
Référence	2489110000	Série A, Séparateur
GTIN (EAN)	4050118499322	
Qté.	50 pièce(s)	

Série A

A
Series

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 1.5 YE FLASH	Version
Référence	2635520000	Terminal marker, 6.2 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50 jaune
GTIN (EAN)	4050118674088	
Qté.	40 pièce(s)	

A2T 1.5 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDIS 0.4X2.0X60	Version
Référence	9205690000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248772995	
Qté.	1 pièce(s)	

Pincettes de mesure de courant digitales



Les pincettes de mesure de courant digitales ainsi que les accessoires et adaptateurs sont utilisés pour la mesure de courants continus et alternatifs. L'avantage essentiel de ces appareils est de permettre la mesure sans interrompre le flux de courant.

Informations générales de commande

Type	ZUB MULTIMETER	Version
Référence	9205270000	Multimètre
GTIN (EAN)	4032248723522	
Qté.	1 pièce(s)	

A2T 1.5 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Série A




A
Series

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 GY	Version
Référence	2661290000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AEB 35 SC/1	Version
Référence	1991920000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	AEB 35 SC/1 BK	Version
Référence	2475310000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	AEB 35 SCL/1 V0	Version
Référence	2661280000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Version
Référence	2661300000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 pièce(s)	

1.5 mm²

1.5
mm²

Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts.

Informations générales de commande

Type	AEP 2T 1.5 BL	Version
Référence	2471470000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4050118562293	
Qté.	20 pièce(s)	

A2T 1.5 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	AEP 2T 1.5	Version
Référence	2469420000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4050118562255	
Qté.	20 pièce(s)	

Série A



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 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	ATPG 1.5-10 L	Version
Référence	1991890000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qté.	50 pièce(s)	

SnapMark IDC



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 Weidmueller, blanc
Qté.	40 pièce(s)	