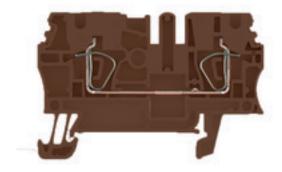


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit







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.

Version	Borne traversante, Raccordement à ressort, 2.5 mm², 800 V, 24 A, brun
Référence	<u>1683300000</u>
Туре	ZDU 2.5 BR
GTIN (EAN)	4008190477851
Qté.	100 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimo	nsions	01	noide
vime	nsions	eτ	bolas

Profondeur	38,5 mm	Profondeur (pouces)	1,516 inch
Profondeur, y compris rail DIN	39,5 mm	Hauteur	59,5 mm
Hauteur (pouces)	2,343 inch	 Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	7,49 g

Températures

Température de stockage	-25 °C55 °C	plage de température d'utilisation	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °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	27-25-01-01

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat № (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	22 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	22 A	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm ²
plage de température d'utilisation	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction	identiques 1	
Type de montage		Version à l#92épreuve de		
	monté	I#92explosion	Oui	

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	brun
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, pour connecteur transver- sal enfichable, libre d'un	Flasque de fermeture nécessaire	
	côté		Oui
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Cara	46	ues non	ممامحتم
Carac	teristia	iues nor	nınaıes

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	31 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI		Tension de choc nominale	
60947-7-x	$1,33~\text{m}\Omega$		8 kV
Puissance dissipée conformément à	CEI	Degré de pollution	
60947-7-x	0,77 W		3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	200039-1152892	Courant gr. B (CSA)	27 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Courant gr. c (CSA)	27 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr B (CSA)	600 V	Tension Gr C (CSA)	600 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (cURus)	E60693	Courant Gr C (cURus)	25 A
Taille du conducteur Câblage		Taille du conducteur Câblage	
d'installation max. (cURus)	12 AWG	d'installation min. (cURus)	30 AWG
Taille du conducteur Câblage d'us	ine	Taille du conducteur Câblage d'us	sine
max. (cURus)	12 AWG	min. (cURus)	30 AWG
Tension Gr C (cURus)	600 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccorde-	
ment	Raccordement à ressort

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
AWG, max.	AWG 12	AWG, min.	AWG 30

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	4 mm ²	Plage de serrage, min.	0,05 mm ²
Section de raccordement du co	nducteur,	Section de raccordement du con	nducteur,
AWG, max.	AWG 12	AWG, min.	AWG 30
Section de raccordement du co	nducteur,	Section de raccordement du con	ducteur,
rigide, max.	4 mm ²	rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du co souple avec embout DIN 46228	•	Section de raccordement du con souple avec embout DIN 46228	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.2,5 mm ²		Section de raccordement du con souple avec embout DIN 46228	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Section de raccordement du co	nducteur,	Section de raccordement du con	ducteur,
souple, max.	4 mm²	souple, min.	0,5 mm ²
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	Raccordement à ressort

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments





ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Site Web UL	
Certificat Nº (cURus)	E60693	
Certificat Nº (cURusEX)	E184763	

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEx Certificate CB Test Certificate CB Certificate DNVGL certificate Lloyds Register Certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate UKCA Ex Certificate RINA Certificate 17-AV4BO-0546U Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2 2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	Zuken E3.S
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
2 commence a silloutour	NTI ZDU/ZPE 2.5
	User Manual Z-Series
Catalogue	Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Impression spéciale



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

Туре	DEK 5/5 MC SDR	Version
Référence	<u>1609810000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN	4008190456597	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	200 pièce(s)	

Série SAK



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.

Type	EW 35 GR 7032	Version
Référence	0383530000	Équerre de blocage, Wemid, gris, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4008190027322	
Qté.	50 pièce(s)	
Туре	EW 35	Version
Type Référence	EW 35 0383560000	Version Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 35, Vissé
• •		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

cimany

Accessoires

Type EW 35/SCHA/M3
Référence 0258660000

0258660000 4008190033477

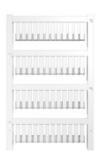
20 pièce(s)

Version

Équerre de blocage, Wemid, beige, Rail: TS 35, Vissé

Vierge

GTIN (EAN)



Les repères ZS, au format MultiCard éprouvé, ont été conçus spécialement pour la série Z lls offrent une large plage de marquage. L'articulation permet d'accéder au connecteur transversal sans démontage. Le montage rapide est assuré grâce à l'encliquetage par bandes des repères individuels. Les repères individuels sont facilement sécables.

- Surface de repérage rabattable
- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

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 ZS 15/5 MC NE WS
Référence 1646630000
GTIN (EAN) 4008190401214

480 pièce(s)

Version

ZS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,

Allen-Bradley, blanc

Fiches de test

Qté.



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 PS 2.3 RT
Référence 0180400000
GTIN (EAN) 4008190060121
Oté. 20 pièce(s)

Version

Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V, 20 mA



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Série Z



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

Туре	ZEW 35	Version
Référence	<u>9540000000</u>	Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, monté
GTIN (EAN)	4008190956264	
Qté.	20 pièce(s)	
Туре	ZEW 35/2	Version
Référence	<u>8630740000</u>	Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, monté
GTIN (EAN)	4032248348916	
Qté.	20 pièce(s)	

Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon[®]. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Туре	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 pièce(s)	
Туре	BZT 2 WS 10/5	Version
Référence	1805480000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270224	
Qté.	100 pièce(s)	
Туре	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 pièce(s)	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

2.5 mm²

2.5

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

Туре	ZQV 2.5/5	Version
Référence	<u>1608890000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
Qté.	20 pièce(s)	
Туре	ZQV 2.5/8	Version
Référence	1608920000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
Qté.	20 pièce(s)	
Туре	ZQV 2.5/9	Version
Référence	<u>1608930000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
Qté.	20 pièce(s)	
Туре	ZQV 2.5/2	Version
Référence	<u>1608860000</u>	Série Z, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Qté.	60 pièce(s)	
Туре	ZQV 2.5/4	Version
Référence	<u>1608880000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Qté.	60 pièce(s)	
Туре	ZQV 2.5/10	Version
Référence	1608940000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
Qté.	20 pièce(s)	
Туре	ZQV 2.5/3	Version
Référence	<u>1608870000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
Qté.	60 pièce(s)	
Туре	ZQV 2.5/50	Version
Référence	<u>1697540000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	ZQV 2.5/7	Version
Référence	<u>1608910000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
Qté.	20 pièce(s)	
Туре	ZQV 2.5/6	Version
Référence	<u>1608900000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
Qté.	20 pièce(s)	

Date de création 7 juillet 2024 14:27:52 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

,

Accessoires

Type ZQV 2.5/20 Version

Référence 1908960000 GTIN (EAN) 4032248535293 Oté. 20 pièce(s) Série Z, Connexion transversale, pour bornes, Nombre de pôles: 20

Support de repères de groupe basculant ZGB



Le ZGB 15 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 15.

Le ZGB 30 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 7.

Les repères enfichables et les bandes de protection se trouvent dans les « Accessoires ».

Informations générales de commande

Туре	ZGB 30	Version
Référence	<u>1611930000</u>	Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, blanc
Qté.	20 pièce(s)	
Туре	ZGB 15	Version
Type Référence	ZGB 15 1636530000	Version Repères de bornes, Terminal marker, 15 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00

Série Z

Z 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.

Туре	ZAD 1/4	Version
Référence	<u>1609110000</u>	Série Z, Protection
GTIN (EAN)	4008190190910	
Qté.	20 pièce(s)	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

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
 WS 12/5 MC NE WS
 Version

 Référence
 1609860000
 WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,

 GTIN (EAN)
 4008190203481
 Allen-Bradley, blanc

 Qté.
 720 pièce(s)

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

1 pièce(s)

Qté.

 Type
 SDIS SLIM 0.6X3.5X100
 Version

 Référence
 2749610000
 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoire<u>s</u>

Série W



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

Туре	WEW 35/2	Version
Référence	1061200000	Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qté.	50 pièce(s)	
Туре	WEW 35/1	Version
Type Référence	WEW 35/1 1059000000	Version Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, Vissé
	,	

Série Z



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.

Туре	ZTA 1	Version
Référence	1609040000	Accessoires, Adaptateur de test, 9 A
GTIN (EAN)	4008190196851	
Qté.	25 pièce(s)	
Туре	ZTA 1/ZA	Version
Type Référence	ZTA 1/ZA 1609050000	Version Accessoires, Adaptateur de test, 9 A
	· ·	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

WS 12/5



WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Larges libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

 Type
 WS 12/5 MM WS
 Version

 Référence
 2007190000
 WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, blanc

 GTIN (EAN)
 4050118392036

 Qté.
 800 pièce(s)

2.5 mm²

2.5

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
 ZAP/TW 1 OR
 Version

 Référence
 1608760000
 Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur

 GTIN (EAN)
 4008190190873

 Qté.
 50 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	ZAP/TW 1 GN	Version
Référence	1683680000	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4008190476489	
Qté.	50 pièce(s)	
Туре	ZAP/TW 1	Version
Référence	1608740000	Série Z, Accessoires, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4008190190859	
Qté.	50 pièce(s)	
Туре	ZAP/TW 1 SW	Version
Référence	<u>1683730000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4008190476885	
Qté.	50 pièce(s)	
Туре	ZAP/TW 1 GR	Version
Référence	<u>1683710000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4008190476793	
Qté.	50 pièce(s)	
Туре	ZAP/TW 1 RT	Version
Référence	<u>1683660000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4008190483111	
Qté.	50 pièce(s)	
Туре	ZAP/TW 1 BL	Version
Référence	1608750000	Série Z, Accessoires, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4008190190866	
Qté.	50 pièce(s)	
	_	

Série Z



L'utilisation de douilles réductrices simplifie le raccordement d'un conducteur de section inférieure. Les conducteurs peuvent être introduits dans la borne sans que les brins ne se dispersent. Grâce à l'utilisation d'une douille réductrice, le conducteur est centré au milieu de la borne de connexion.

Туре	ZRH 2.5/2 GR/V0	Version
Référence	<u>1614290000</u>	Série Z, Douille de réduction
GTIN (EAN)	4008190072476	
Qté.	1 000 pièce(s)	
Туре	ZRH 2.5/3	Version
Référence	<u>1614280000</u>	Série Z, Douille de réduction
GTIN (EAN)	4008190206796	
Qté.	1 000 pièce(s)	
Туре	ZRH 2.5/1 WS	Version
Référence	<u>1614300000</u>	Série Z, Douille de réduction
GTIN (EAN)	4008190206789	
Qté.	1 000 pièce(s)	