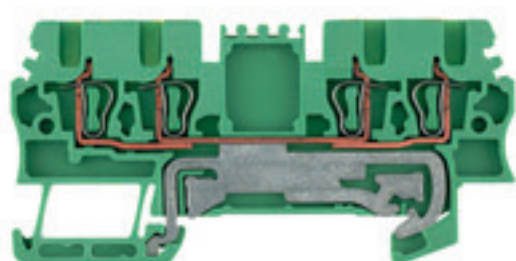


Série Z
ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

**Raccordement avec technologie de raccordement à ressort**

La technologie de raccordement à ressort est un système de contact universel pour tous les types courants de raccordement de conducteur. Grâce à son exceptionnel niveau de souplesse, la ressort représente une alternative rentable de raccordement.

Informations générales de commande

Type	ZPE 1.5/4AN
Référence	1775620000
Version	Bloc de jonction de protection, Raccordement à ressort, 1.5 mm ² , 180 A (1,5 mm ²), vert / jaune
GTIN (EAN)	4032248181056
Cdt.	100 pièce(s)

Série Z
ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	3,5 mm	Largeur (pouces)	0,138 inch
Hauteur	75,5 mm	Hauteur (pouces)	2,972 inch
Profondeur	36,5 mm	Profondeur (pouces)	1,437 inch
Profondeur, y compris rail DIN	37 mm	Poids net	10,38 g

Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C
--	--------	--	--------

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	KEMA01ATEX2106U	Certificat N° (IECEX)	IECEXULD05.0009U
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm ²	Section max. du conducteur (IECEX)	1.5 mm ²
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	Identification EN 60079-7	
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D			Ex eb II C Gb

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	vert / jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, Avec Raccordement PE, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	4
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Rail profilé	TS 35	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V
Normes	IEC 60947-7-2	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,83 mΩ
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	6 kV	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1152892	Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Série Z
ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B1	Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm
Embouts doubles, max.	0,75 mm ²	Embouts doubles, min.	0,5 mm ²
Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	1,5 mm ²	Plage de serrage, min.	0,05 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 16	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 1,5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 1,5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	Raccordement à ressort

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	180 A (1,5 mm ²)	Fonction PEN	Non
---	------------------------------	--------------	-----

Classifications

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Série Z ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate DE_PT1102_20160418_1378_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Documentation utilisateur	Cross Connection Guide
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

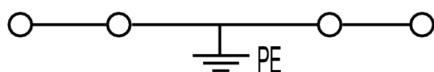
Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information
---------------------------	------------------------------------

Série Z ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins



Série Z
ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmüller.com

Accessoires**Tournevis droit**

Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

**Informations générales de commande**

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 2 mm, longueur de la lame: 60 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm	4032248171613	1 pièce(s)

Adaptateur de test**Raccordement avec technologie de raccordement à ressort**

La technologie de raccordement à ressort est un système de contact universel pour tous les types courants de raccordement de conducteur. Grâce à son exceptionnel niveau de souplesse, la ressort représente une alternative rentable de raccordement.

Informations générales de commande

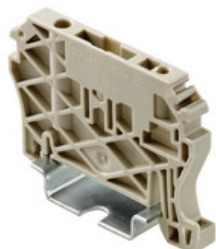
Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
ZTA 5/ZA	1776220000	Accessoires, Adaptateur de test, 13.5 A	4032248190683	25 pièce(s)
ZTA 5	1776210000	Accessoires, Adaptateur de test, 13.5 A	4032248190676	25 pièce(s)

Série Z ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Accessoires

Équerres de blocage



Raccordement avec technologie de raccordement à ressort

La technologie de raccordement à ressort est un système de contact universel pour tous les types courants de raccordement de conducteur. Grâce à son exceptionnel niveau de souplesse, la ressort représente une alternative rentable de raccordement.

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
ZEW 35	9540000000	Série Z, Equerre de blocage	4008190956264	20 pièce(s)
ZEW 35/2	8630740000	Série Z, Equerre de blocage	4032248348916	20 pièce(s)

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

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
DEK 5/3.5 MC	1767730000	Dekafix, Terminal marker, 5	4032248102532	100 pièce(s)
SDR		x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50 Weidmueller, selon demande du client		

Série Z
ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Accessoires
Manchons de réduction

Raccordement avec technologie de raccordement à ressort

La technologie de raccordement à ressort est un système de contact universel pour tous les types courants de raccordement de conducteur. Grâce à son exceptionnel niveau de souplesse, la ressort représente une alternative rentable de raccordement.

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
ZRH 1.5S/1	1781950000	Accessoires, Douille de réduction	4032248199525	500 pièce(s)

Flasques de fermeture

Raccordement avec technologie de raccordement à ressort

La technologie de raccordement à ressort est un système de contact universel pour tous les types courants de raccordement de conducteur. Grâce à son exceptionnel niveau de souplesse, la ressort représente une alternative rentable de raccordement.

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	1776090000	Série Z, Flasque de fermeture, Plaque de séparation	4032248188178	20 pièce(s)
ZAP/TW ZDU1.5/4AN OR	1776110000	Série Z, Flasque de fermeture, Plaque de séparation	4032248188208	20 pièce(s)
ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL	1776100000	Série Z, Flasque de fermeture, Plaque de séparation	4032248188185	20 pièce(s)

Série Z ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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. Le format MultiCard éprouvé permet l'impression par imprimante laser, PrintJet ADVANCED, traceur ou MC-Mobilo.

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

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
WS 12/3.5	1778270000	WS, Terminal marker, 12	4032248161041	600 pièce(s)
MC NE WS		x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50 Weidmueller, Allen-Bradley, blanc		

Équerres de blocage



Klippon® Connect avec technologie de raccordement à étrier

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
WEW 35/2	1061200000	Série W, Equerre de blocage	4008190030230	100 pièce(s)
WEW 35/1	1059000000	Série W, Equerre de blocage	4008190172282	50 pièce(s)

Série Z
ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessoires**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

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
DEK 5/3.5 MC	1755270000	Dekafix, Terminal marker, 5	4032248017348	500 pièce(s)
NE WS		x 3.5 mm, Pas en mm (P):		
		3.50 Weidmueller, blanc		