

Série Z
ZDL 2.5S/NT/L/PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Illustration du produit****Câblage des installations**

Pour le montage des installations, nous offrons un système complet organisé autour du rail en cuivre 10×3 et comprenant des composants parfaitement coordonnés : depuis les blocs de jonction d'installation, les blocs de jonction de conducteurs et les blocs de jonction de distribution jusqu'au choix complet d'accessoires tels que les barrettes de liaison et les supports de barres collectrices.

Informations générales de commande

Type	ZDL 2.5S/NT/L/PE
Référence	1720750000
Version	Série Z, Bornes à étage d'installation, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement à ressort, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4008190380359
Cdt.	50 pièce(s)

Fiche de données

Série Z ZDL 2.5S/NT/L/PE

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	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Hauteur	95 mm	Hauteur (pouces)	3,74 inch
Profondeur	48 mm	Profondeur (pouces)	1,89 inch
Poids net	14,72 g		

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non

Blocs de jonction sectionnables

pour barre collectrice N 10 x 3 mm

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Bloc de jonction d'installation 3 fils, Raccordement à ressort, Avec Raccordement PE, avec raccords pour barres collectrices 10x3, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	3	Nombre d'étages	2
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Rail	TS 35	Fonction N	Oui
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	400 V
Courant nominal	24 A	Courant avec conducteur max.	24 A
Normes	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	2,66 mΩ
Tension de choc nominale	4 kV	Degré de pollution	3

Fiche de données

Série Z ZDL 2.5S/NT/L/PE

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 CSA

Certificat N° (CSA)	154685-1142891	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr D (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. B (UR)	10 A
Courant gr. B (UR)	15 A	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG	Tension Gr B (UR)	300 V
Tension Gr D (UR)	300 V		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	8 mm	Nombre de raccords	5
Plage de serrage, max.	4 mm ²	Plage de serrage, min.	0,13 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 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. 2,5 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. 2,5 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.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Sens de raccordement	en biais	Type de raccordement	Raccordement à ressort

PT, Caractéristiques nominales PE

Fonction PEN	Non
--------------	-----

Classifications

ETIM 3.0	EC001329	ETIM 4.0	EC001329
ETIM 5.0	EC001329	ETIM 6.0	EC001329
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-25
eClass 6.2	27-14-11-25	eClass 7.1	27-14-11-25
eClass 8.1	27-14-11-25	eClass 9.0	27-14-11-25
eClass 9.1	27-14-11-25		

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Fiche de données**Série Z**
ZDL 2.5S/NT/L/PE**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	DE_PT1103_20160418_1124_ISSUE01.pdf
Données techniques	EPLAN_WSCAD
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

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