

Série Z
ZDT 2.5/2 DU-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

Figure similaire

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	ZDT 2.5/2 DU-PE
Référence	1815160000
Version	Série Z, Bloc de jonction double étage, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement à ressort, Beige foncé
GTIN (EAN)	4032248340781
Cdt.	50 pièce(s)

Série Z
ZDT 2.5/2 DU-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	80,5 mm	Hauteur (pouces)	3,169 inch
Profondeur	52 mm	Profondeur (pouces)	2,047 inch
Profondeur, y compris rail DIN	52,5 mm	Poids net	13,71 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	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	2 raccordements à ressort #96 2 raccordements enfichables, Enfichable, Avec Raccordement PE	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre d'étages	2	Nombre de points de contact par étage	4
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Rail	TS 35		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension max. du corps de borne & du système enfiché	690 V
Courant nominal	24 A	Courant avec conducteur max.	24 A
Normes	IEC 61984, Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	2,66 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	6 kV
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Courant Gr C (cCSAus)	20 A	Courant Gr D (cCSAus)	5 A
N° de certificat (cCSAus)	154685-1460993	Section max. du conducteur (cCSAusX)	12 AWG
Section min. du conducteur (cCSAusX)	26 AWG	Tension Gr C (cCSAus)	300 V
Tension Gr D (cCSAus)	600 V		

Série Z
ZDT 2.5/2 DU-PE

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

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr C (cURus)	20 A
Courant Gr D (cURus)	5 A	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG	Tension Gr C (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 2,5 mm²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccordements	4
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 haut	Type de raccordement	Raccordement à ressort

Classifications

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-11-18
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-26	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT1131_20160418_1137_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

Date de création 5 juin 2019 01:43:58 CEST

Fiche de données

Série Z
ZDT 2.5/2 DU-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**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)

Fiche de données

Série Z
ZDT 2.5/2 DU-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

Dessins