

ZDT 2.5/2 DU-PE**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

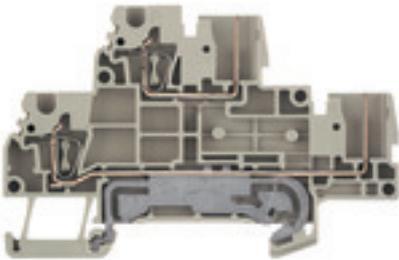
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Certaines applications exigent une solution enfichable et modulaire plus souple ou plus facile à installer. Lorsque des unités fonctionnelles complètes doivent être préfabriquées ou remplacées, des techniques de raccordement modulaires et flexibles sont requises. Nos blocs de jonction enfichables peuvent être rapidement équipés et sont entièrement testés en usine.

Informations générales de commande

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

ZDT 2.5/2 DU-PE
Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com
www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Profondeur	52 mm	Profondeur (pouces)	2,047 inch
Profondeur, y compris rail DIN	52,5 mm	Hauteur	80,5 mm
Hauteur (pouces)	3,169 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	13,71 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50
Température d'utilisation permanente, max.	120		

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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

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 raccords à ressort #96 2 raccords 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	1,33 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W	Degré de pollution	3

ZDT 2.5/2 DU-PE

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Caractéristiques techniques

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Section max. du conducteur (cCSAusX) 12 AWG

Tension Gr C (cCSAus) 300 V

Caractéristiques nominales selon CSA

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

Courant Gr D (cCSAus)	5 A
Section max. du conducteur (cCSAusX)	12 AWG
Tension Gr C (cCSAus)	300 V

Caractéristiques nominales selon UL

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

Courant Gr C (cURus)	20 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG
Tension Gr C (cURus)	300 V

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Normes	IEC 61984, Conformément à CEI 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Longueur de dénudage	10 mm		
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm ²
		min.	6 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm ²
		min.	6 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²
		min.	6 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²
		min.	8 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm ²
		min.	8 mm
		max.	12 mm

ZDT 2.5/2 DU-PE

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm ²
		nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm ²
		nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²
	nominal	10 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²	
	min.	10 mm	
	max.	12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm ²	
	min.	10 mm	
	max.	12 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 12			
AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur, AWG 26			
AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur, 2,5 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, 2,5 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, 4 mm ² souple, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min.			
Sens de raccordement	en haut		
Type de raccordement	Raccordement à ressort		

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

ZDT 2.5/2 DU-PE**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[DNVGL certificate](#)
[CB Testreport](#)
[CB Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Données techniques

[WSCAD, Zuken E3.S](#)

Documentation utilisateur

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

Fiche de données

ZDT 2.5/2 DU-PE

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

