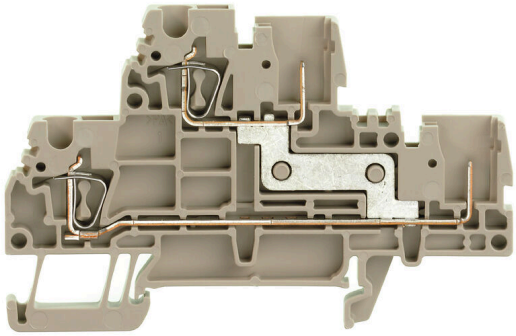
Fiche de données

ZDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



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, Borne traversante, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement à ressort
Référence	1084770000
Type	ZDT 2.5/2 V
GTIN (EAN)	4032248846993
Qté.	50 Pièce

Fiche de données

ZDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	52 mm	Profondeur (pouces)	2.0472 inch
Profondeur, y compris rail DIN	52.5 mm	Hauteur	80.5 mm
Hauteur (pouces)	3.1693 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	12.2 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non
Type de montage	monté		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	2 raccordements à ressort #96 2 raccordements enfichables, Avec connexion transversale verticale, Enfichable	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	2
Nombre de points de contact par étage	4	Etages internes pontés	Oui
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction PE	Non		

Fiche de données

ZDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm²	Tension nominale	500 V
Tension max. du support de pince et du système enfichable	690 V	Tension nominale DC	500 V
Courant nominal	24 A	Courant avec conducteur max.	24 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W	Degré de pollution	3

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	2.5 mm²	Type de raccordement, autre raccordement	Enfichable

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	4 mm²	Plage de serrage, min.	0.13 mm²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.13 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.13 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.13 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.13 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.13 mm²

ZDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

