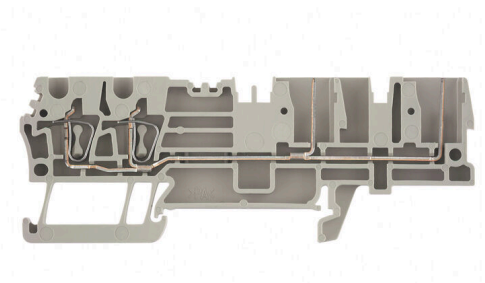
Fiche de données

ZT 2.5/4AN/2

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, Blobcs de jonction embrochables, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement à ressort, Beige foncé
Référence	1815110000
Type	ZT 2.5/4AN/2
GTIN (EAN)	4032248370023
Qté.	50 Pièce

Fiche de données

ZT 2.5/4AN/2

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	34.5 mm	Profondeur (pouces)	1.3583 inch
Profondeur, y compris rail DIN	35 mm	Hauteur	93 mm
Hauteur (pouces)	3.6614 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	9.32 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, Enfichable	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	4	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction PE	Non

Fiche de données

ZT 2.5/4AN/2

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

Caractéristiques nominales selon CSA

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

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Tension Gr D (cURus)	600 V
Certificat Nº (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG	Tension Gr C (cURus)	300 V
Courant Gr C (cURus)	20 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement 2	Raccordement enfichable
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 12 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2.5 mm²

ZT 2.5/4AN/2

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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		
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm²
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm²
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm²
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm²
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm²
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm²
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm²
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm²
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm²
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm²

ZT 2.5/4AN/2

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

www.weidmueller.com

Dessins

