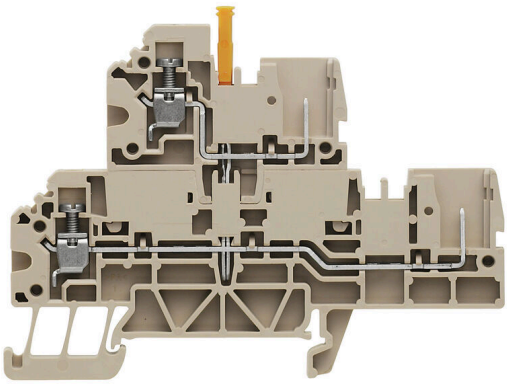
Fiche de données

WDT 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	Bloc de jonction modulaire multi-étages, Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm², 400 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 2, TS 35, V-0
Référence	1305300000
Type	WDT 2.5/2 V
GTIN (EAN)	4050118104615
Qté.	50 Pièce

Fiche de données

WDT 2.5/2 V

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	60.5 mm	Profondeur (pouces)	2.3819 inch
Hauteur	85.5 mm	Hauteur (pouces)	3.3661 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	15.44 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °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	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

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 vissés #96 2 raccordements enfichables, Avec connexion transversale verticale, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	2
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Fiche de données

WDT 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	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	27 A	Normes	IEC 60947-7-1, IEC 61984
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

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	10 A	Certificat Nº (CSA)	200039-70001233
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	10 A
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 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
Courant Gr B (cURus)	20.1 A	Tension Gr C (cURus)	300 V
Courant Gr C (cURus)	20.1 A	Courant Gr D (cURus)	10.1 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Normes	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm	Longueur de dénudage	7 mm
Type de raccordement 2	Raccordement enfichable	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	4 mm²
Plage de serrage, min.	0.13 mm²	Vis de serrage	M 2,5
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
Section de raccordement, souple, min.	0.13 mm²		

WDT 2.5/2 V

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

www.weidmueller.com

Dessins

