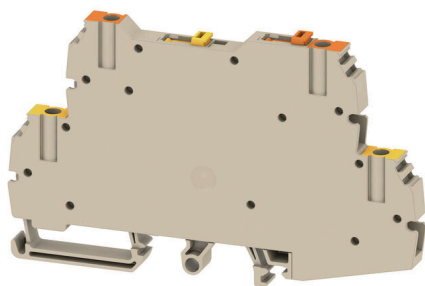


WDTR 2.5 O.STB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm ² , 17 A, 500 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 2
Référence	2456030000
Type	WDTR 2.5 O.STB
GTIN (EAN)	4050118515282
Qté.	25 Pièce

WDTR 2.5 O.STB

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 N° (cURus) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	65 mm	Profondeur (pouces)	2.5591 inch
Hauteur	94 mm	Hauteur (pouces)	3.7008 inch
Largeur	6.15 mm	Largeur (pouces)	0.2421 inch
Poids net	22.72 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	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Version à I#92épreuve de I#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

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre de polarités	2
Nombre d'étages	2	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Non	Barrette de liaison équipée	TS 32, TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	17 A

WDTR 2.5 O.STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant avec conducteur max.	17 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W
Degré de pollution	3

Normes	IEC 60947-7-1
Tension de choc nominale	6 kV
Catégorie de surtension	III

Caractéristiques nominales selon CSA

Taille du conducteur Câblage d'usine min. (CSA)	26 AWG
Certificat N° (CSA)	12400-377
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (CSA)	12 AWG
Courant gr. B (CSA)	17 A
Courant gr. D (CSA)	10 A

Taille du conducteur Câblage d'installation max. (CSA)	12 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (CSA)	26 AWG
Tension Gr D (CSA)	300 V

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG
Tension Gr D (cURus)	300 V
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	30 AWG
Courant Gr B (cURus)	20 A
Courant Gr C (cURus)	20 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG

Tension Gr B (cURus)	300 V
Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	30 AWG
Tension Gr C (cURus)	150 V
Courant Gr D (cURus)	10 A

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--------------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 30 min.
Normes	IEC 60947-7-1
	Barrette de liaison équipée
	TS 32, TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max.
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.
Couple de serrage, min.	0.5 Nm	Longueur de dénudage
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement
Nombre de raccords	4	Plage de serrage, max.
Plage de serrage, min.	0.05 mm ²	Dimension de la lame
Section de raccordement du conducteur, AWG 30 min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² max.

WDTR 2.5 O.STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm²
min.

Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm²
rigide, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
rigide, max.

Section de raccordement, souple, min. 0.05 mm²

Dessins

