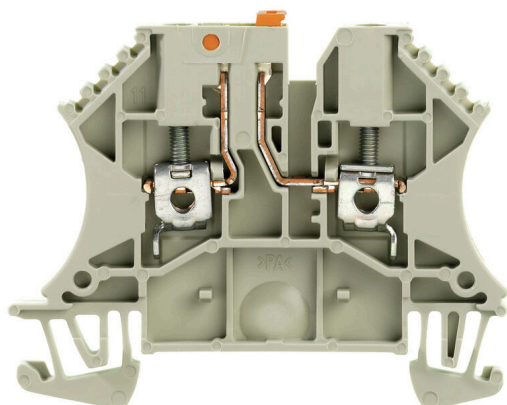


WTR 2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

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 , 24 A, 500 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1
Référence	1855610000
Type	WTR 2.5
GTIN (EAN)	4032248458417
Qté.	100 Pièce

WTR 2.5

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° (UR)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	48 mm	Profondeur (pouces)	1.8898 inch
Profondeur, y compris rail DIN	49 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2.3622 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	8.01 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		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Certificat N° (IECEx)	IECExUL14.0097U
Tension max. (ATEX)	500 V	Courant (ATEX)	21 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2.5 mm ²	Tension max. (IECEx)	500 V
Courant (IECEx)	21 A	Section max. du conducteur (IECEx)	2.5 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 3 G	

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	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		

WTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Entretoises, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	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	24 A
Courant avec conducteur max.	24 A	Normes	IEC 60947-7-1
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 N° (CSA)	154685-1152890
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Courant gr. C (UR)	20 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	30 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	30 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG		

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 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.	0.8 Nm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0.05 mm ²	Vis de serrage	M 2,5

WTR 2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min.
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, 4 mm ² souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 0,05 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² max.
Section de raccordement, semi-rigide, 0,05 mm ² min.		Cran de réglage du couple avec visseuse 1 électrique du type DMS
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0,05 mm ² rigide, min.
Section de raccordement, souple, min. 0,05 mm ²		

Dessins

