

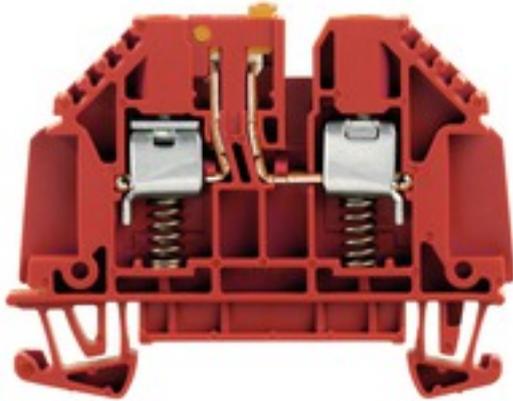
WTR 4 SL RT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Dans certaines applications et industries, la technologie privilégiée consiste à utiliser un raccordement avec une lame à crochet. Les terminaux traversants à ressort chargé permettent une installation rapide et sûre : une fois la cosse de câble insérée dans le bloc, le conducteur est fixé par le ressort jusqu'à ce que vous puissiez le raccorder facilement avec la vis.

Informations générales de commande

Version	Série W, Bloc de jonction de test sectionnable, Section nominale: 4 mm ² , Raccordement vissé
Référence	1000010001
Type	WTR 4 SL RT
GTIN (EAN)	4032248697359
Qté.	50 pièce(s)

WTR 4 SL RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	46,5 mm	Profondeur (pouces)	1,831 inch
Profondeur, y compris rail DIN	48,6 mm	Hauteur	61,2 mm
Hauteur (pouces)	2,409 inch	Largeur	6,1 mm
Largeur (pouces)	0,24 inch	Poids net	14,22 g

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Rouge
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Séparateur, avec pince à ressort, 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
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	500 V
Courant nominal	32 A	Courant avec conducteur max.	32 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W
Degré de pollution	3		

WTR 4 SL RT

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1057876	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG
Tension Gr D (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	22 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	10 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	10 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG
Tension Gr C (UR)	300 V		

Dimensions

Décalage TS 35	32 mm
----------------	-------

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26

Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4	Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	2
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Longueur de dénudage	13 mm
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	6 mm ²
Plage de serrage, min.	0,22 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 3		

Fiche de données

WTR 4 SL RT

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD, Zuken E3.S
Documentation utilisateur	Beipackzettel_WTR4.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

WTR 4 SL RT

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

www.weidmueller.com

Dessins

