

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Dans certaines applications il est utile de protéger les liaisons d'alimentation avec un fusible séparé. Les blocs de jonction à fusible sont constitués en partie inférieure d'une barrette de raccordement avec un support d'insertion de fusibles. Les fusibles varient du levier pivotant et du support de fusibles enfichable au système vissable et au fusible enfichable plat.

Informations générales de commande

Version	Série W, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement vissé
Référence	1763940000
Type	WTR 2.5/SI
GTIN (EAN)	4032248107735
Qté.	25 pièce(s)

WTR 2.5/SI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	97 mm	Profondeur (pouces)	3,819 inch
Profondeur, y compris rail DIN	97,5 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2,362 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	14,72 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	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16

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

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	sans LED	Fusible	G-Si. 5 x 20
Support fusible	Enfichable	Tension de fonctionnement max.	400 V

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Isolateur de fusible, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	250 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	400 V	Courant nominal	6,3 A
Courant avec conducteur max.	6,3 A	Normes	IEC 60947-7-3
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

Date de création 7 novembre 2022 17:13:11 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	154685-1152890	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr D (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 2,5 mm²

Généralités

Normes	IEC 60947-7-3	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	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	A3
Couple de serrage, max.	0,8 Nm
Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse 1 électrique du type DMS	
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	10 mm
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0,05 mm ²

WTR 2.5/SI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominal	2,5 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominal	10 mm
		Couple de serrage	min.	0,4 Nm
			max.	0,8 Nm
		Embout recommandé		
	Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R
			min.	1,5 mm ²
max.			4 mm ²	
nominal			2,5 mm ²	
Embout		Longueur de dénudage	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominal	10 mm
		Couple de serrage	min.	0,4 Nm
			max.	0,8 Nm
		Embout recommandé		
Raccordement		Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K
			min.	0,5 mm ²
	max.		4 mm ²	
	nominal		2,5 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominal	10 mm
		Couple de serrage	min.	0,4 Nm
			max.	0,8 Nm
		Embout recommandé		
	Section de raccordement du conducteur, AWG 12			
	AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur, AWG 26				
AWG, min.				
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ²				
rigide, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ²				
rigide, min.				
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ²				
souple avec embout DIN 46228/1, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ²				
souple avec embout DIN 46228/1, min.				
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ²				
souple avec embout DIN 46228/4, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ²				
souple avec embout DIN 46228/4, min.				
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ²				
souple, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ²				
souple, min.				
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ²				
max.				
Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm ²				
min.				
Sens de raccordement	latéralement			
Type de raccordement	Raccordement vissé			

Date de création 7 novembre 2022 17:13:11 CET

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Vis de serrage M 2,5

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (UR) E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CB Testreport CB Certificate CB Test certificate EAC certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données

WTR 2.5/SI

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

www.weidmueller.com

Dessins

