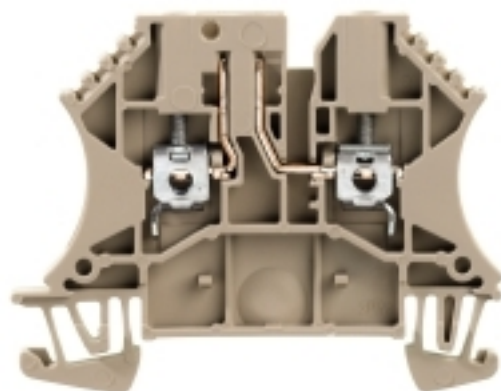


Série W
WTR 2.5/O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit**Klippon® Connect avec technologie de
raccordement à étrier**

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

Type	WTR 2.5/O.TNHE
Référence	8731700000
Version	Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement vissé, 2.5 mm², 500 V, 24 A, sans, Beige foncé
GTIN (EAN)	4032248404889
Cdt.	100 pièce(s)

Série W
WTR 2.5/O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Hauteur	60 mm	Hauteur (pouces)	2,362 inch
Profondeur	48 mm	Profondeur (pouces)	1,89 inch
Profondeur, y compris rail DIN	49 mm	Poids net	7,64 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non		

Blocs de jonction sectionnables

Sectionnement longitudinal	sans	Sectionnement transversal	sans
douille test intégrée	Non		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	0.4...0.8 Nm
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	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	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	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

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

Série W
WTR 2.5/O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Caractéristiques nominales selon UL

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

Dimensions

Décalage TS 35	30 mm
----------------	-------

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

Section de raccordement du conducteur, souple, 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 avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 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 électrique du type DMS	1
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Longueur de dénudage	10 mm
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0,05 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 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.	2,5 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, max.	4 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 2,5

Classifications

ETIM 3.0	EC000902	ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902	ETIM 6.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-26
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-26	eClass 9.0	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-26		

Série W WTR 2.5/O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[DE_PT1002_20160418_1024_ISSUE01.pdf](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Données techniques

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Données techniques

[STEP](#)

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)