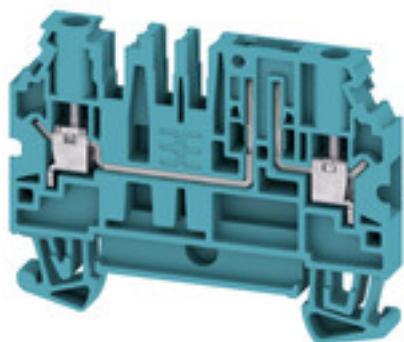


W2C 4 DT W/O DTLV BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, bleu, 4 mm ² , 28 A, 500 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1
Référence	2892790000
Type	W2C 4 DT W/O DTLV BL
GTIN (EAN)	4064675884446
Qté.	50 pièce(s)

W2C 4 DT W/O DTLV BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	48 mm	Profondeur (pouces)	1,89 inch
Hauteur	60 mm	Hauteur (pouces)	2,362 inch
Largeur	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Poids net	12,42 g		

Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C
--	--------	--	--------

Classifications

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-25-01-09	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	TS 35
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non	enclipsable	Oui

Blocs de jonction sectionnables

Sectionnement longitudinal	sans	Sectionnement transversal	sans
douille test intégrée	Non		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

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
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	28 A
Courant avec conducteur max.	28 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

W2C 4 DT W/O DTLV BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	227442-80219640
Courant gr. D (CSA)	5 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	600 V

Courant gr. B (CSA)	20 A
Courant gr. c (CSA)	20 A
Section min. du conducteur (CSA)	24 AWG
Tension Gr C (CSA)	300 V

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	24 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	24 AWG

Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

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 24

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Couple de serrage, max.	0,8 Nm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Embouts doubles, max.	1,5 mm ²	Embouts doubles, min.	0,5 mm ²
Longueur de dénudage	8 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	4 mm ²	Plage de serrage, min.	0,25 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 24
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,25 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. 0,25 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 4 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,25 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,25 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,25 mm ²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 3

PT, Caractéristiques nominales PE

Fonction PEN	Non
--------------	-----

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Date de création 14 mai 2025 10:43:56 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

W2C 4 DT W/O DTLV BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate UKCA Ex Certificate CCC Certificate CB Test Certificate UKCA declaration of conformity Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	NTI W2C 4 DT

W2C 4 DT W/O DTLV BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

