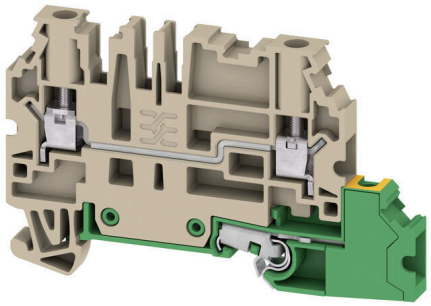
Fiche de données

W2C 4 FT-PE STB

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

www.weidmueller.com



L'automatisation en industrie des processus nécessite des solutions flexibles pour les processus de production complexes. Vos schémas de connexions ne sont pas moins complexes et subissent souvent des changements peu avant la fin. Avec notre nouvelle gamme de blocs de jonction de multiplexage DCS, vous pouvez résoudre ces défis. Même un « changement de dernière minute » est possible pour vous sans avoir à changer le câblage que vous avez déjà fait. Grâce à l'agencement simple et double niveau des blocs de jonction, associé à la fourniture des quatre fonctions de base (continuité, déconnexion, fusible, terre), vous obtenez une flexibilité maximale lors de la connexion de vos appareils câblés sur le terrain. Nous vous proposons également une alternative à la connexion du blindage au PE pour vos concepts de blindage sans potentiel.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, Beige foncé, 4 mm², 32 A, 800 V, Nombre de raccordements: 3
Référence	2892700000
Type	W2C 4 FT-PE STB
GTIN (EAN)	4064675884385
Qté.	50 Pièce

Fiche de données

W2C 4 FT-PE STB

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 Nº (cURus)	E60693
Certificat Nº (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	46 mm	Profondeur (pouces)	1.811 inch
Hauteur	72.5 mm	Hauteur (pouces)	2.8543 inch
Largeur	6.1 mm	Largeur (pouces)	0.2402 inch
Poids net	13.85 g		

Températures

Température ambiante	-60 °C...85 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71bca7a4-d3a0-4004-a59e-223f1cfa650d

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	TUEV22ATEX7090U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR22.0020U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	29 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	29 A	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm²

Autres caractéristiques techniques

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

Fiche de données

W2C 4 FT-PE STB

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	2	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Catégorie de surtension	III	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)	20 A	Certificat Nº (CSA)	227442-80219640
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	20 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	24 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Certificat Nº (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		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé / à souder

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 24
Normes	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2	Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.5 Nm	Longueur de dénudage	8 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements	3

Fiche de données

W2C 4 FT-PE STB

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

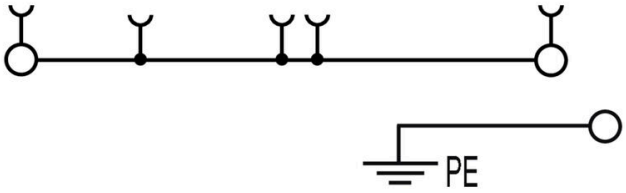
Plage de serrage, max.	6 mm²
Vis de serrage	M 3
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 24
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.25 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.25 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.25 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.25 mm²
Embouts doubles, min.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.25 mm²
Plage de serrage, min.	0.25 mm²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	4 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	4 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm²
Embouts doubles, max.	1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 mm²
Section de raccordement, souple, min.	0.25 mm²

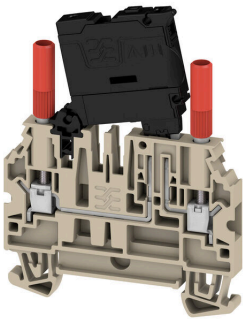
W2C 4 FT-PE STB

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

www.weidmueller.com

Dessins





Version with hollow screw for testing