

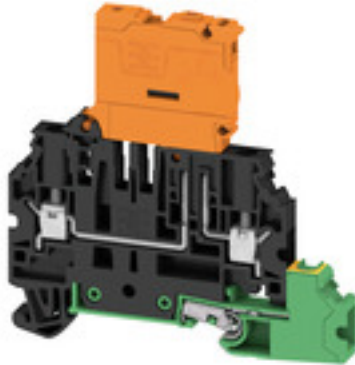
**W2C 4 DTCA-PE BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Beige foncé, 4 mm <sup>2</sup> , 20 A, 500 V, Nombre de raccordements: 3, Nombre d'étages: 2
Référence	<a href="#">3019280000</a>
Type	W2C 4 DTCA-PE BK
GTIN (EAN)	4099986930575
Qté.	50 pièce(s)

## W2C 4 DTCA-PE BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	75 mm	Profondeur (pouces)	2,953 inch
Hauteur	72,5 mm	Hauteur (pouces)	2,854 inch
Largeur	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Poids net	25,103 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 fixation	TS 35
Type de montage		Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
enclipsable	Oui		

### Blocs de jonction sectionnables

Sectionnement longitudinal	pivotant	Sectionnement transversal	Enfichable
douille test intégrée	Non		

### Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

### Caractéristiques du système

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

### Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Courant nominal	20 A	Courant avec conducteur max.	20 A
Normes	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	3 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Date de création 14 mai 2025 11:10:56 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

**W2C 4 DTCA-PE BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Généralités**

Normes	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2	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 <sup>2</sup>	Embouts doubles, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	8 mm	Nombre de raccordements	3
Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, souple, max.	6 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
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%

**Agréments**

ROHS	Conforme
------	----------

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CE declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>

**Fiche de données**

**W2C 4 DTCA-PE BK**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

