

Série W
WDT 1.5/3 DB/GE

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	WDT 1.5/3 DB/GE
Référence	1016000000
Version	Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement vissé, 1.5 mm², 250 V, 10 A, pivotant, Beige foncé, jaune
GTIN (EAN)	4008190072636
Cdt.	25 pièce(s)

Série W
WDT 1.5/3 DB/GE

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	6,4 mm	Largeur (pouces)	0,252 inch
Hauteur	112 mm	Hauteur (pouces)	4,409 inch
Profondeur	66 mm	Profondeur (pouces)	2,598 inch
Profondeur, y compris rail DIN	66,75 mm	Poids	34,68 g
Poids net	31,769 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	fermé	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non

Blocs de jonction sectionnables

Sectionnement longitudinal	pivotant	Sectionnement transversal	sans
douille test intégrée	Oui		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Séparateur, pour connecteur transversal enfichable, fermé	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	0.4...0.6 Nm
Flasque de fermeture nécessaire	Non	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	Oui
Raccordement PE	Non	Rail	TS 32, TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	Tension nominale	250 V
Courant nominal	10 A	Courant avec conducteur max.	10 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	3,66 mΩ
Tension de choc nominale	4 kV	Degré de pollution	3

Série W

WDT 1.5/3 DB/GE

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 CSA

Certificat N° (CSA)	12400-278	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr D (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Tension Gr C (UR)	300 V		

Dimensions

Décalage TS 35	35,5 mm
----------------	---------

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2	Couple de serrage, max.	0,6 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.	2,5 mm²
Plage de serrage, min.	0,13 mm²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	1,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	2,5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm²	Sens de raccordement	en haut
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		

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Date de création 4 juin 2019 18:36:55 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

Série W WDT 1.5/3 DB/GE

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT1002_20160418_756_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Documentation utilisateur	Beipackzettel_WDT_1.5.pdf
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information
---------------------------	------------------------------------

Fiche de données

Série W
WDT 1.5/3 DB/GE

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

Dessins