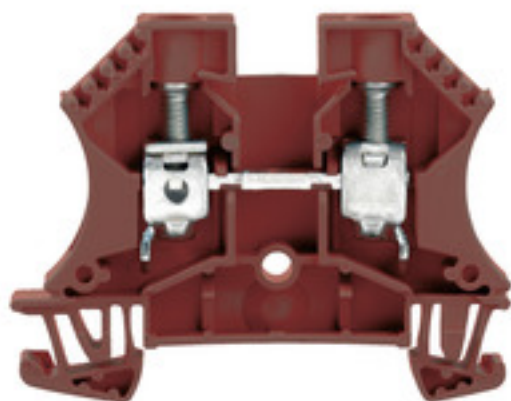


WDU 10 BR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé / à souder, 10 mm², 1000 V, 57 A, Nombre de raccordements: 2
Référence	2821630000
Type	WDU 10 BR
GTIN (EAN)	4064675359357
Qté.	50 pièce(s)

WDU 10 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	46,5 mm	Profondeur (pouces)	1,831 inch
Hauteur	60 mm	Hauteur (pouces)	2,362 inch
Largeur	9,9 mm	Largeur (pouces)	0,39 inch
Poids net	17,6 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	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	10 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale DC	1 000 V	Courant nominal	57 A
Courant avec conducteur max.	76 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,56 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Degré de pollution	3		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Date de création 2 juillet 2024 10:53:04 CEST

WDU 10 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 16

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B6	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Embouts doubles, max.	6 mm ²	Embouts doubles, min.	1,5 mm ²
Longueur de dénudage	12 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	16 mm ²	Plage de serrage, min.	1,31 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 16
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé / à souder		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

Agréments

Agréments



Téléchargements

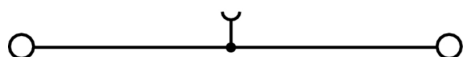
Agrément/Certificat/Document de conformité	16-AV4BO-0265U. UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Catalogue	Catalogues in PDF-format

WDU 10 BR

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

www.weidmueller.com

Dessins



WDU 10 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Le repérage de blocs de jonction WAD convient pour les bornes de la série W ainsi que les équerres de blocage WEW 35/2 et ZEW 35/2. Les repérages sont disponibles vierges, en impression spéciale ou en impression standard avec le symbole de la foudre. Les repères MultiCard de type WAD sont indiqués pour le marquage avec les imprimantes PrintJet CONNECT.

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	WAD 5 MC NE GE	Version
Référence	1112920000	Repère de groupes, Protection, 33.3 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248891771	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, jaune
Qté.	48 pièce(s)	

Ponts réducteurs



La réduction des connecteurs transversaux permet une connexion simple et rapide des blocs de jonction avec différentes sections nominales.

Informations générales de commande

Type	WQV 16N-10	Version
Référence	1073400000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
GTIN (EAN)	4008190855901	Pas en mm (P): 11.90, Isolé: Oui, 76 A, jaune
Qté.	10 pièce(s)	

WDU 10 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

2.5-10 mm²2.5-10
mm²

Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts.

Informations générales de commande

Type	WAP 2.5-10/0.5MM	Version
Référence	1966380000	Flasque de fermeture (bloc de jonction), 54.5 mm x 0.35 mm, Beige
GTIN (EAN)	4032248688616	foncé
Qté.	50 pièce(s)	

Ponts PEN



Un pont PEN relie les conducteurs PE et N en un seul conducteur PEN.

Informations générales de commande

Type	WQB-PEN 10	Version
Référence	1060300000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
GTIN (EAN)	4008190098346	Pas en mm (P): 10.00, Isolé: Non, 57 A, gris argent
Qté.	10 pièce(s)	