

## WDU 10 BR

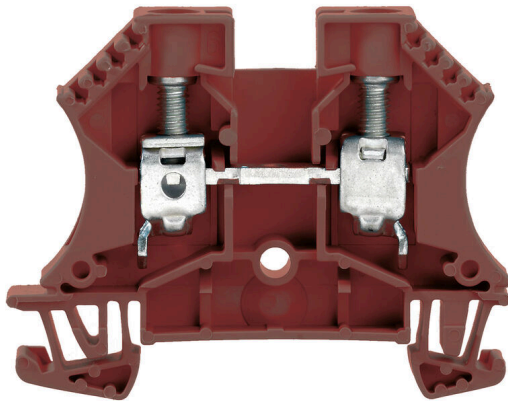
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, brun, 10 mm <sup>2</sup> , 57 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	<a href="#">2821630000</a>
Type	WDU 10 BR
GTIN (EAN)	4064675359357
Qté.	50 Pièce

## WDU 10 BR

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	46.5 mm	Profondeur (pouces)	1.8307 inch
Hauteur	60 mm	Hauteur (pouces)	2.3622 inch
Largeur	9.9 mm	Largeur (pouces)	0.3898 inch
Poids net	17.6 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	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 sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids		
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	0.149 kg CO2 eq.	

## 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		

## Autres caractéristiques techniques

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

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

## WDU 10 BR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 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
--	--------------------

### Généralités

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

### Raccordement (raccordement nominal)

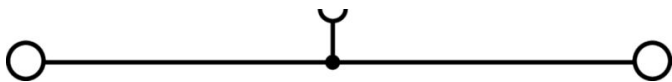
Calibre selon 60 947-1	B6	Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement	Longueur de dénudage	12 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé / à souder	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	16 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	1.31 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 1.31 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 1.31 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 1.31 mm <sup>2</sup> souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, min.	1.31 mm <sup>2</sup>
Embouts doubles, max.	6 mm <sup>2</sup>	Embouts doubles, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 1.31 mm <sup>2</sup> rigide, min.	
Section de raccordement, souple, min.	1.31 mm <sup>2</sup>		

**WDU 10 BR**

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

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

**Dessins**



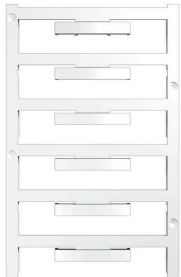
## WDU 10 BR

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Vierge

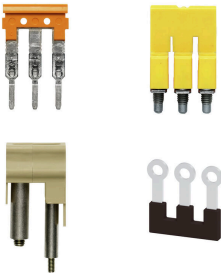


Le repérage de blocs de jonction WAD convient pour les bornes de la série W ainsi que les équerres de blocage WEW 35/2 et ZEW 35/2. Les repérages sont disponibles vierges, en impression spéciale ou en impression standard avec le symbole de la foudre. Les repères MultiCard de type WAD sont indiqués pour 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	<a href="#">1112920000</a>	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 ST		

### Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

### Informations générales de commande

Type	WQV 16N-10	Version	
Référence	<a href="#">1073400000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 76 A, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 11.90, Isolé: Oui, Largeur: 13 mm	
GTIN (EAN)	4008190855901		
Qté.	10 ST		

### Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

## WDU 10 BR

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Informations générales de commande

Type	WAP 2.5-10/0.5MM	Version	
Référence	<a href="#">1966380000</a>		
GTIN (EAN)	4032248688616		Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 54.5 mm, Largeur: 0.35 mm, V-O, Wemid, enclipsable: Oui
Qté.	50 ST		

### Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

### Informations générales de commande

Type	WQB-PEN 10	Version	
Référence	<a href="#">1060300000</a>		
GTIN (EAN)	4008190098346		Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris argent, 57 A, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 10.00, Isolé: Non, Largeur: 14.8 mm
Qté.	10 ST		