

WDU 4/10/BEZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

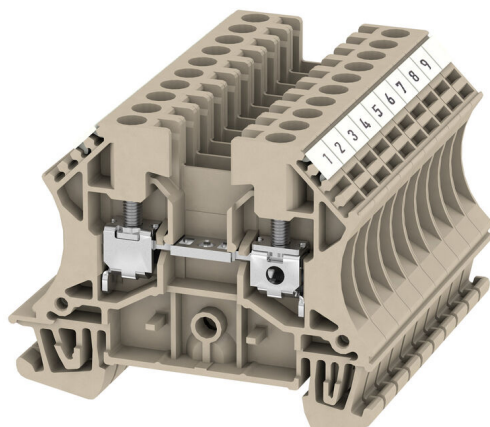
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



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	Barrette de raccordement mono- et multipolaire, Raccordement vissé, Beige foncé, 4 mm², 32 A, 800 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1
Référence	1020900000
Type	WDU 4/10/BEZ
GTIN (EAN)	4008190172473
Qté.	10 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	46.5 mm	Profondeur (pouces)	1.8307 inch
Hauteur	60 mm	Hauteur (pouces)	2.3622 inch
Largeur	6.1 mm	Largeur (pouces)	0.2402 inch
Poids net	86.59 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 0.722 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		

Caractéristiques nominales selon IECEX/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certificat N° (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Tension max. (ATEX)	690 V	Courant (ATEX)	32 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm ²	Tension max. (IECEX)	690 V
Courant (IECEX)	32 A	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	10
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	Type de montage	monté

Caractéristiques des matériaux

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

WDU 4/10/BEZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connecteur transversal enfichable, pour connexion transversale à visser	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	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	32 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 1.02 W 60947-7-x			

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	35 A	Certificat N° (CSA)	200039-1057876
Courant gr. B (CSA)	35 A	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	10 AWG	Courant gr. C (UR)	35 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	10 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
---	--	--------------------

Dimensions

Décalage TS 35	32 mm
----------------	-------

Généralités

Nombre de pôles	10	Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Normes
Barrette de liaison équipée	TS 35	IEC 60947-7-1

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.

WDU 4/10/BEZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Sens de raccordement	latéralement	
Longueur de dénudage	10 mm	
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	
Type de raccordement	Raccordement vissé	
Nombre de raccordements	2	
Plage de serrage, max.	6 mm ²	
Plage de serrage, min.	0.13 mm ²	
Vis de serrage	M 3	
Section de raccordement du conducteur, AWG 26		
AWG, min.		
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ²		
souple avec embout DIN 46228/4, min.		
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ²		
souple avec embout DIN 46228/1, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ²		
souple avec embout DIN 46228/1, min.		
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ²		
souple, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ²		
souple, min.		
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm ²	
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.13 mm ²	
Embouts doubles, max.	2.5 mm ²	
Embouts doubles, min.	0.5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ²		
rigide, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ²		
rigide, min.		
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis
	Section pour le raccordement du conducteur	Type rigide, H05(07) V-U
		min. 0.5 mm ²
		max. 6 mm ²
		nominal 4 mm ²
	Embout	Longueur de dénudage min. 10 mm
		max. 10 mm
		nominal 10 mm
	Couple de serrage	min. 0.5 Nm
		max. 1 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis
	Section pour le raccordement du conducteur	Type semi-rigide, H07 V-R
		min. 1.5 mm ²
		max. 6 mm ²
		nominal 4 mm ²
	Embout	Longueur de dénudage min. 10 mm
		max. 10 mm
		nominal 10 mm
	Couple de serrage	min. 0.5 Nm
		max. 1 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis
	Section pour le raccordement du conducteur	Type souple, H05(07) V-K
		min. 0.5 Nm
		max. 6 Nm
		nominal 4 Nm
	Embout	Longueur de dénudage min. 10 mm
		max. 10 mm
		nominal 10 mm
	Couple de serrage	min. 0.5 Nm

Caractéristiques techniques

max. 1 Nm

Dessins

