

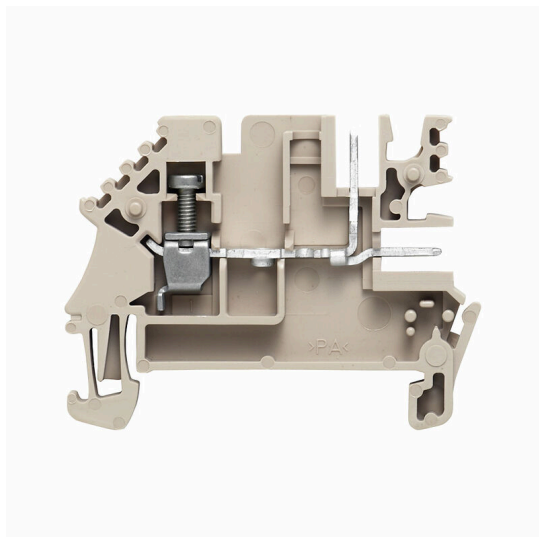
WDU 1.5/BLZ 5.08**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, Beige foncé, 1.5 mm², 16 A, 250 V, Nombre de raccordements: 3
Référence	1577340000
Type	WDU 1.5/BLZ 5.08
GTIN (EAN)	4008190142728
Qté.	100 Pièce

WDU 1.5/BLZ 5.08

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	37 mm	Profondeur (pouces)	1.4567 inch
Profondeur, y compris rail DIN	37.5 mm	Hauteur	49 mm
Hauteur (pouces)	1.9291 inch	Largeur	5.08 mm
Largeur (pouces)	0.2 inch	Poids net	4.55 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °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	0.098 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	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non	Type de montage	monté

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	1 raccordement vissé #96 2 raccordements enfichables, 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	3	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non

WDU 1.5/BLZ 5.08

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Caractéristiques nominales

Section nominale	1.5 mm ²	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	250 V	Courant nominal	16 A
Courant avec conducteur max.	16 A	Normes	IEC 61210, Conformément à CEI 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.83 mΩ	Tension de choc nominale	4 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.56 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	10 A	Certificat N° (CSA)	12400-260
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	10 A
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Tension Gr B (UR)	300 V	Courant gr. B (UR)	20 A
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Courant gr. B (UR)	5 A
Courant gr. C (UR)	20 A	Tension Gr C (UR)	300 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	Tension Gr D (UR)	600 V
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
 souple avec embout DIN 46228/1,
 autre raccordement, max.

Dimensions

Décalage TS 35	31.5 mm
----------------	---------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.
Normes	IEC 61210, Conformément à CEI 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35

WDU 1.5/BLZ 5.08

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm²
 rigide, 2 conducteurs de raccordement,
 max.

Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
 souple avec embout DIN 46228/1, 2
 conducteurs de raccordement, max.

Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
 souple, 2 conducteurs de raccordement,
 max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
 rigide, 2 conducteurs de raccordement,
 min.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
 souple avec embout DIN 46228/1, 2
 conducteurs de raccordement, min.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
 souple, 2 conducteurs de raccordement,
 min.

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1

A3

Sens de raccordement latéralement

Couple de serrage, min. 0,4 Nm

Type de raccordement Raccordement vissé

Plage de serrage, max. 4 mm²

Vis de serrage M 2,5

Section de raccordement du conducteur, AWG 26
 AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
 souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
 souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
 souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm²
 min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
 rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, AWG 12
 AWG, max.

Couple de serrage, max. 0,6 Nm

Longueur de dénudage 10 mm

Nombre de raccordements 3

Plage de serrage, min. 0,13 mm²

Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm

Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm²
 souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm²
 souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
 souple, max.

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm²
 max.

Cran de réglage du couple avec visseuse 1
 électrique du type DMS

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
 rigide, min.

Dessins

