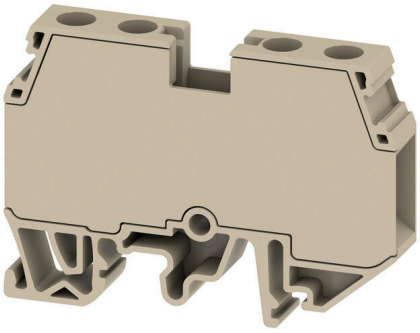
Fiche de données

WDUB 16

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, Beige foncé, 16 mm², 76 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	2868370000
Type	WDUB 16
GTIN (EAN)	4064675619413
Qté.	20 Pièce

Fiche de données

WDUB 16

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 Nº (cURus)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	47 mm	Profondeur (pouces)	1.8504 inch
Hauteur	65 mm	Hauteur (pouces)	2.5591 inch
Largeur	9.9 mm	Largeur (pouces)	0.3898 inch
Poids net	30.25 g		

Températures

Température ambiante	-40 °C...65 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-40 °C
Température d'utilisation permanente, max.	110 °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	0.218 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	fermé	enclipsable	Oui
Type de fixation	monté	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non
Type de montage	TS 32, TS 35		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
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	Non
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, TS 32

WDUB 16

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Courant nominal	76 A
Courant avec conducteur max.	76 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.42 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	65 A	Certificat Nº (CSA)	200039-1057876
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	65 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	18 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Tension Gr B (cURus)	600 V	Tension Gr D (cURus)	600 V
Section max. du conducteur (cURus)	6 AWG	Certificat Nº (cURus)	E60693
Section min. du conducteur (cURus)	18 AWG	Courant Gr B (cURus)	65 A
Tension Gr C (cURus)	600 V	Courant Gr C (cURus)	65 A
Courant Gr D (cURus)	5 A		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé		

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 24
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35, TS 32

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B6	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	1.9 Nm
Couple de serrage, min.	1.2 Nm	Longueur de dénudage	20 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	16 mm²	Plage de serrage, min.	0.5 mm²
Vis de serrage	M 4	Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 24	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	10 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	10 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	10 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm²

Fiche de données

WDUB 16

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.5 mm²	Section de raccordement, souple, min.	0.5 mm²

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

www.weidmueller.com

Dessins

