

WDU 2.5N/600UL**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, 2.5 mm², 24 A, 800 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	1730940000
Type	WDU 2.5N/600UL
GTIN (EAN)	4008190388775
Qté.	100 Pièce

WDU 2.5N/600UL

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	42.7 mm	Profondeur (pouces)	1.6811 inch
Profondeur, y compris rail DIN	43.5 mm	Hauteur	44 mm
Hauteur (pouces)	1.7323 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	5.85 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °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 0.059 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	Raccordement vissé, 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
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

WDU 2.5N/600UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	20 A	Certificat N° (CSA)	12400-380
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Tension Gr B (UR)	600 V	Courant gr. B (UR)	25 A
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Courant gr. C (UR)	25 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

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

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

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² rigide, 2 conducteurs de raccordement, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² rigide, 2 conducteurs de raccordement, min.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² semi-rigide, 2 conducteurs de raccordement, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² semi-rigide, 2 conducteurs de raccordement, min.

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	4 mm ²	Plage de serrage, min.	0.05 mm ²
Vis de serrage	M 2,5	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm

WDU 2.5N/600UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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.Embouts doubles, min. 0.5 mm²Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
rigide, max.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.Embouts doubles, max. 1.5 mm²Cran de réglage du couple avec visseuse 1
électrique du type DMSSection de raccordement du conducteur, 0.5 mm²
rigide, min.

Dessins

