

ZDU 6-2/3AN GN**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	Borne traversante, Raccordement à ressort, 6 mm², 400 V, 41 A, vert
Référence	2814090000
Type	ZDU 6-2/3AN GN
GTIN (EAN)	4064675298533
Qté.	50 pièce(s)

ZDU 6-2/3AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	49,5 mm	Profondeur (pouces)	1,949 inch
Hauteur	68 mm	Hauteur (pouces)	2,677 inch
Largeur	8,1 mm	Largeur (pouces)	0,319 inch
Poids net	19,36 g		

Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C
--	--------	--	--------

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Certificat N° (IECEX)	DEMKO16ATEX1808U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	38 A
Section max. du conducteur (ATEX)	10 mm ²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	38 A	Section max. du conducteur (IECEX)	10 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
-----------------	-------	--	-----

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	vert
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	3
Etages internes pontés	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	400 V
Courant nominal	41 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,78 mΩ
Degré de pollution	3		

ZDU 6-2/3AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	45 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG
Tension Gr C (UR)	600 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort
--	------------------------

Raccordement (raccordement nominal)

Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm	Nombre de raccordements	3
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 6 mm²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 6 mm²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm²
Sens de raccordement	en biais	Type de raccordement	Raccordement à ressort

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
------------	---

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	17-AV4BO-0545U Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données**ZDU 6-2/3AN GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dessins**