

ZDU 6-2/2AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 mm ² , 400 V, 41 A, vert
Référence	2814080000
Type	ZDU 6-2/2AN GN
GTIN (EAN)	4064675298526
Qté.	50 Pièce

ZDU 6-2/2AN GN

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Profondeur	49.5 mm	Profondeur (pouces)	1.9488 inch
Hauteur	68 mm	Hauteur (pouces)	2.6772 inch
Largeur	8.1 mm	Largeur (pouces)	0.3189 inch
Poids net	16.36 g		

Températures

Température ambiante	-50 °C...75 °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

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

Version à l'épreuve de l'explosion	Oui	Type de montage	monté
------------------------------------	-----	-----------------	-------

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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 de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	41 A
Courant avec conducteur max.	41 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ	Degré de pollution	3

ZDU 6-2/2AN GN

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

www.weidmueller.com

Technical data

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement Raccordement à ressort

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.

Normes IEC 60947-7-1

Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.

Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.

Longueur de dénudage 10 mm

Nombre de raccordements 2

Plage de serrage, min. 0.22 mm²

Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm² souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.22 mm² min.

Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm² rigide, min.

Sens de raccordement en biais

Type de raccordement Raccordement à ressort

Plage de serrage, max. 10 mm²

Dimension de la lame 0,8 x 4,0 mm

Section de raccordement du conducteur, 6 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur, 6 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 10 mm² souple, max.

Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm² max.

Section de raccordement du conducteur, 10 mm² rigide, max.

Section de raccordement, souple, min. 0,22 mm²

ZDU 6-2/2AN GN

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

Drawings

www.weidmueller.com

