

ZDU 6-2/2AN 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	2814080000
Type	ZDU 6-2/2AN GN
GTIN (EAN)	4064675298526
Qté.	50 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-06-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	ZDU 6-2/3AN GN

ZDU 6-2/2AN GN

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 I#92épreuve de I#92explosion	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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.
Normes IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	Sens de raccordement	en biais
Longueur de dénudage 10 mm	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Nombre de raccordements 2	Plage de serrage, max. 10 mm ²	
Plage de serrage, min. 0.22 mm ²	Dimension de la lame 0,8 x 4,0 mm	
Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm ² souple, min.	Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0.22 mm ² min.	Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm ² rigide, min.	Section de raccordement, souple, min. 0.22 mm ²	

Dessins

