

ZDU 6-2/D+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

Informations générales de commande

Version	Série Z, Bloc de jonction avec composant, Borne traversante, Section nominale: 6 mm², Raccordement à ressort
Référence	1121120000
Type	ZDU 6-2/D+
GTIN (EAN)	4032248902224
Qté.	20 Pièce

ZDU 6-2/D+

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	57 mm	Profondeur (pouces)	2.2441 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2.7559 inch
Largeur	8.1 mm	Largeur (pouces)	0.3189 inch
Poids net	19.93 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	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 avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Classifications

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
Type de montage	monté	composant électronique	diode

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	sans LED
-----------	----------

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	noir graphite
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, avec Diode, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1

ZDU 6-2/D+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Courant nominal	5 A
Courant avec conducteur max.	5 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 W

Composant

Type d'élément	diode	Composant 1	Diode
----------------	-------	-------------	-------

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	13 mm	Type de raccordement 2	Raccordement à ressort
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	10 mm²	Plage de serrage, min.	0.5 mm²
Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm		Section de raccordement du conducteur,AWG 22 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur,6 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur,0.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur,6 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur,0.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur,10 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur,0.5 mm² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm² min.	
Section de raccordement du conducteur,10 mm² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur,0.5 mm² rigide, min.	
Section de raccordement, souple, min. 0.5 mm²			

Note importante

Informations sur le produit	La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée
-----------------------------	--

Dessins

