

ZDUB 2.5-2/2AN/DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

Grâce à leur conception compacte, les blocs de jonction Mini montés sur rail sont parfaits pour travailler dans des espaces confinés tels que les boîtiers et les boîtiers terminaux de petite taille.

Informations générales de commande

Version	Série Z, Borne traversante, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement à ressort, Beige foncé, Montage direct
Référence	1704500000
Type	ZDUB 2.5-2/2AN/DB
GTIN (EAN)	4008190948245
Qté.	100 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	24 mm	Profondeur (pouces)	0.9449 inch
Hauteur	33.5 mm	Hauteur (pouces)	1.3189 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	3.82 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 sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte 0.043 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		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Certificat N° (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	21 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2.5 mm ²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	21 A	Section max. du conducteur (IECEX)	2.5 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	Type de montage	Montage direct

Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, peut être ponté sur le point de serrage uniquement, 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	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35		

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.	30 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)	25 A	Certificat N° (CSA)	12400-379
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Tension Gr C (cURus)	600 V	Courant Gr C (cURus)	20 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Dimensions

Décalage TS 15	17 mm
----------------	-------

Généralités

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

ZDUB 2.5-2/2AN/DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1		A2	
Section de raccordement du conducteur,AWG 12			
AWG, max.			
Sens de raccordement	en haut		
Longueur de dénudage	10 mm		
Type de raccordement	Raccordement à ressort		
Nombre de raccordements	2		
Plage de serrage, max.	4 mm²		
Plage de serrage, min.	0.13 mm²		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Section de raccordement du conducteur,AWG 26			
AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm²			
souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur,0.13 mm²			
souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur,1.5 mm²			
souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur,0.13 mm²			
souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm²			
souple, max.			
Section de raccordement du conducteur,0.13 mm²			
souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm²		
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.13 mm²		
Section de raccordement du conducteur,4 mm²			
rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur,0.13 mm²			
rigide, min.			
Section de raccordement, souple, min.	0.13 mm²		
Longueur de tube pour embout avec colletette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm²
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm²
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm²
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm²
Longueur de tube pour embout sans colletette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm²
Longueur du tube	nominal	10 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm²	

Dessins

