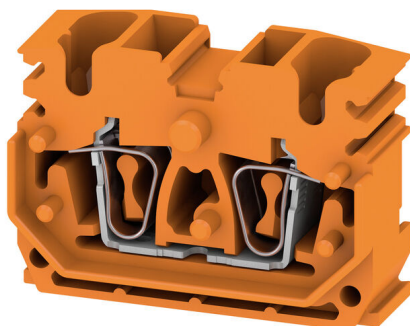


ZDUB 2.5-2/4AN/DB OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	Borne traversante, 2.5 mm ² , Raccordement à ressort, Wemid, Montage direct
Référence	1704710000
Type	ZDUB 2.5-2/4AN/DB OR
GTIN (EAN)	4008190948504
Qté.	100 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Dernière date de commande	2025-12-31T00:00:00+01:00

ZDUB 2.5-2/4AN/DB OR

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

www.weidmuller.com

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
Hauteur version la plus basse	24 mm	Largeur	10.2 mm
Largeur (pouces)	0.4016 inch	Longueur	33.5 mm
Longueur (pouces)	1.3189 inch	Poids net	7.92 g

Températures

Température ambiante	-60 °C...85 °C	plage de température d'utilisation	-50...120 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °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		

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 mm²	Tension max. (IECEx)	550 V
Courant (IECEx)	21 A	Section max. du conducteur (IECEx)	2.5 mm²
plage de température d'utilisation	-50...120 °C	Identification EN 60079-7	Ex e II
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D			

Autres caractéristiques techniques

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

ZDUB 2.5-2/4AN/DB OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Matériau isolant	Wemid
Couleur	Orange	Éléments d'actionnement de couleurs	Non
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	4	Etages internes pontés	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

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
Catégorie de surtension	III	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
--	------------------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Instruction de montage	Montage direct
Plage de température d'utilisation, max. 120 °C	Plage de température d'utilisation, min. -50 °C	
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35	

ZDUB 2.5-2/4AN/DB OR

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 4
Plage de serrage, max.	4 mm ²	Plage de serrage, min. 0.13 mm ²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple, min.
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm ² min.
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² rigide, min.
Section de raccordement, souple, min.	0.13 mm ²	