Fiche de données

Série A
ALO 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit



Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN
La technologie PUSH IN innovante représente un gain de temps maximal pendant le câblage. La technique par enfichage direct garantit des forces d'arrachement élevées et une manipulation simple pour tous les types de conducteur.

Informations générales de commande

Type	ALO 16
Référence	2502280000
Version	Borne traversante, PUSH IN, 16 mm², 800 V, 76 A, Beige foncé
GTIN (EAN)	4050118515787
Cdt.	20 pièce(s)

Série A
ALO 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	12 mm	Largeur (pouces)	0,472 inch
Hauteur	95,5 mm	Hauteur (pouces)	3,76 inch
Profondeur	51,5 mm	Profondeur (pouces)	2,028 inch
Profondeur, y compris rail DIN	52,5 mm	Poids net	41,911 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Instruction de montage	Rail profilé
Type de fixation	monté	Type de montage	TS 35
avec ergots d'encliquetage	Non	enclipsable	Non

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Rail	TS 35

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm²	Tension nominale	800 V
Courant nominal	76 A	Courant avec conducteur max.	76 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,42 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	2,43 W	Tension de choc nominale	8 kV
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	200039-70089609	Courant gr. B (CSA)	62 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Courant gr. c (CSA)	62 A
Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	18 AWG
Tension Gr B (CSA)	600 V	Tension Gr C (CSA)	600 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

Weidmüller

Série A
ALO 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	62 A
Courant Gr C (cURus)	62 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	6 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	18 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	6 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	18 AWG
Tension Gr B (cURus)	600 V	Tension Gr C (cURus)	600 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A6	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Embouts doubles, max.	6 mm²	Embouts doubles, min.	0,5 mm²
Longueur de dénudage	18 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	16 mm²	Plage de serrage, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 18
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	16 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	1,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	16 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	1,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm²
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	PUSH IN

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE PT0101 20180316 019 ISSUE01.pdf
Documentation utilisateur	Additional Note DE
Données techniques	EPLAN
Données techniques	STEP
Spécifications appel d'offre	Klippon® Connect 2502280000 EN Klippon® Connect 2502280000 DE

Série A
ALO 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins



