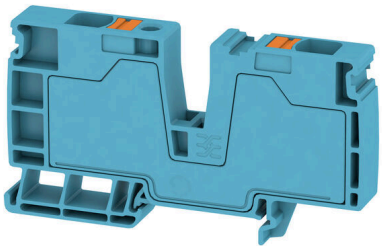
Fiche de données

ALO 16 BL

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Nos blocs de jonction d'alimentation en combinaison avec des connexions transversales offrent des possibilités de distribution de potentiel flexible sur des blocs de jonction avec une section nominale différente.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction d'alimentation, PUSH IN, 16 mm², 800 V, 76 A, bleu
Référence	2502320000
Type	ALO 16 BL
GTIN (EAN)	4050118515794
Qté.	20 Pièce

Fiche de données

ALO 16 BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E60693
Certificat Nº (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	51.5 mm	Profondeur (pouces)	2.0276 inch
Profondeur, y compris rail DIN	52.5 mm	Hauteur	95.5 mm
Hauteur (pouces)	3.7598 inch	Largeur	12 mm
Largeur (pouces)	0.4724 inch	Poids net	41.91 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °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	
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	0.682 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 Nº (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	69 A
Section max. du conducteur (ATEX)	16 mm²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	69 A	Section max. du conducteur (IECEX)	16 mm²

Autres caractéristiques techniques

avec ergots d'encliquetage	Non	Côté ouvert	fermé
enclipsable	Non	Type de fixation	monté
Instruction de montage	Rail profilé	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui
Type de montage	TS 35		

Fiche de données

ALO 16 BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	bleu
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	Etages internes pontés	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	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	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	2.43 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

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

Caractéristiques nominales selon UL

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6	Instruction de montage	Rail profilé
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 18	Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Fiche de données

ALO 16 BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A6	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	18 mm
Type de raccordement	PUSH IN	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	16 mm²	Plage de serrage, min.	0.5 mm²
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 18
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.	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.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	25 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	25 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.5 mm²
Embouts doubles, max.	6 mm²	Embouts doubles, min.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.5 mm²

ALO 16 BL

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

www.weidmueller.com

Dessins

