

A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

**Alimentation électrique**

Notre vaste gamme de blocs de jonction Série W avec nos bornes de dérivation de ligne principale WPD, optimisées pour garantir confort et gain de place, offre une connexion sécurisée et pratique à l'alimentation électrique.

Informations générales de commande

Version	Borne traversante, PUSH IN, 35 mm ² , 1000 V, 125 A, bleu
Référence	2755890000
Type	A2C 35 DL BL
GTIN (EAN)	4064675005032
Qté.	10 pièce(s)

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	71,5 mm	Profondeur (pouces)	2,815 inch
Hauteur	101,5 mm	Hauteur (pouces)	3,996 inch
Largeur	16 mm	Largeur (pouces)	0,63 inch
Poids net	84 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Caractéristiques nominales selon IECEX/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	880 V	Courant (ATEX)	105 A
Section max. du conducteur (ATEX)	35 mm ²	Tension max. (IECEX)	880 V
Courant (IECEX)	105 A	Section max. du conducteur (IECEX)	35 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Type de fixation	monté
Type de montage	monté	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui
enclipsable	Oui		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	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
Etages internes pontés	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	35 mm ²
Tension nominale DC	1 500 V
Courant avec conducteur max.	125 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,26 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4 W
Degré de pollution	3

Tension nominale	1 000 V
Courant nominal	125 A
Normes	IEC 60947-7-1
Tension de choc nominale	8 kV
Catégorie de surtension	III

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN
--	---------

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2

Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12

Raccordement (raccordement nominal)

Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Embouts doubles, min.	2,5 mm ²
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 2,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 2,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	10 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm ²
Type de raccordement	PUSH IN

Embouts doubles, max.	10 mm ²
Longueur de dénudage	25 mm
Plage de serrage, max.	35 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 35 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 35 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	35 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm ²
Sens de raccordement	latéralement

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



Agréments MAMID

https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319244/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/

ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Atestation of Conformity](#)
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)
[UKCA Ex Certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Dessins

marker included

