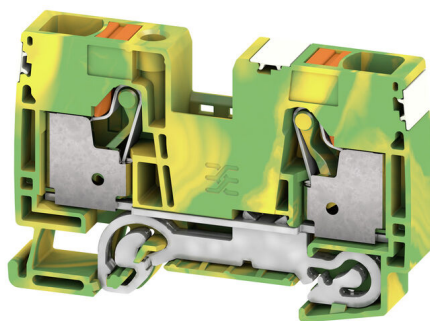


A2C 16 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Borne de mise à la terre, PUSH IN, 16 mm ² , 1000 V, Vert/jaune
Référence	2675020000
Type	A2C 16 PE DL
GTIN (EAN)	4050118817478
Qté.	20 Pièce

A2C 16 PE DL

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° (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	51.5 mm	Profondeur (pouces)	2.0276 inch
Profondeur, y compris rail DIN	52.5 mm	Hauteur	51.5 mm
Hauteur (pouces)	2.0276 inch	Largeur	12 mm
Largeur (pouces)	0.4724 inch	Poids net	44.4 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 0.817 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Section max. du conducteur (ATEX)	16 mm²	Section max. du conducteur (IECEx)	16 mm²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	TS 35		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Vert/jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

A2C 16 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques du système**

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	Raccordement PE	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Oui		

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1000 V	Tension nominale DC	1000 V
Normes	IEC 60947-7-2	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

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Certificat N° (CSA)	200039-70089609	Tension Gr B (CSA)	600 V
Tension Gr D (CSA)	600 V	Section min. du conducteur (CSA)	18 AWG

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 18 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-2
	Barrette de liaison équipée
	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A6	Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.
Longueur de dénudage	18 mm	Type de raccordement
Nombre de raccords	2	PUSH IN
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Plage de serrage, max.
Section de raccordement du conducteur, AWG 18 AWG, min.		25 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Dimension de la lame
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		1,0 x 5,5 mm
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.
Embouts doubles, min.	0.75 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple, max.
		Section de raccordement, semi-rigide, max.
		25 mm ²
		Embouts doubles, max.
		6 mm ²
		Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² rigide, max.
		Section de raccordement, souple, min.
		0.5 mm ²

Dessins

