Fiche de données

A2C 16 FE

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	PUSH IN, 16 mm², 1000 V, 76 A, noir/jaune
Référence	3194110000
Type	A2C 16 FE
GTIN (EAN)	4099987981590
Qté.	20 Pièce

Fiche de données

A2C 16 FE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	51.5 mm	Profondeur (pouces)	2.0276 inch
Profondeur, y compris rail DIN	52.5 mm	Hauteur	80.5 mm
Hauteur (pouces)	3.1693 inch	Largeur	12 mm
Largeur (pouces)	0.4724 inch	Poids net	35.95 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation continue, min.	-60 °C	Température d'utilisation continue, max.	130 °C

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		

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	noir/jaune
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

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	Etages internes pontés	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Courant nominal	76 A
Courant avec conducteur max.	76 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de contact	0.42 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée (IEC 60947-7-x)	2.43 mW	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 4	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 18
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35

Fiche de données

A2C 16 FE

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 4
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	18 mm
Type de raccordement	PUSH IN	Nombre de raccordements	2
Diamètre du câble (raccordement nominal), max.	25 mm²	Diamètre du câble (raccordement nominal), 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, à brins semi-rigides fins, 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.	0.75 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.5 mm²