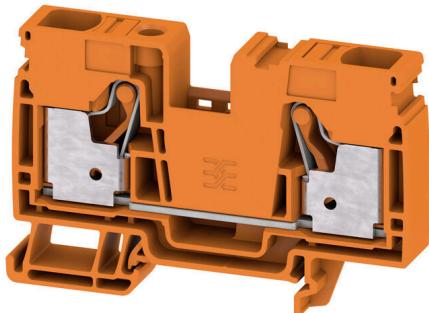


A2C 16 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 traversante, PUSH IN, 16 mm ² , 1000 V, 76 A, Orange
Référence	2862830000
Type	A2C 16 OR
GTIN (EAN)	4064675592808
Qté.	20 Pièce

A2C 16 OR

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	51.5 mm	Profondeur (pouces)	2.0276 inch
Hauteur	80.5 mm	Hauteur (pouces)	3.1693 inch
Largeur	12 mm	Largeur (pouces)	0.4724 inch
Poids net	35.95 g		

Températures

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

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 N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEx)	IECEXTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	64 A
Section max. du conducteur (ATEX)	16 mm ²	Tension max. (IECEx)	550 V
Courant (IECEx)	64 A	Section max. du conducteur (IECEx)	16 mm ²

Autres caractéristiques techniques

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	Orange
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
Etages internes pontés	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35

A2C 16 OR

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques nominales**

Section nominale	16 mm ²	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 passage selon CEI 60947-7-x	0.42 mΩ	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 4 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 18 AWG, min.
Normes	Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.	Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	Plage de serrage, max.	25 mm ²
Plage de serrage, min.	Section de raccordement du conducteur, AWG 18 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm ² max.	Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm ² min.	
Embouts doubles, max.	Embouts doubles, min.	0.75 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² rigide, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² rigide, min.	
Section de raccordement, souple, min.		

A2C 16 OR

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

www.weidmueller.com

Accessories

Adaptateur de test et prises de test



Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

Informations générales de commande

Type	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Version
Référence	1276300000	Fiche (bloc de jonction), Raccordement enfichable, 2 mm ² , Nombre
GTIN (EAN)	4008190026080	de raccordements: 2, Nombre de pôles: 1, Largeur: 9 mm
Qté.	20 ST	