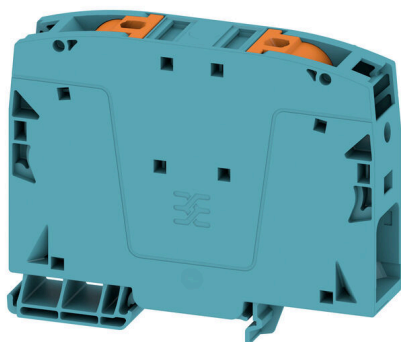


A2C 50/70 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

De plus en plus de composants doivent être intégrés dans un espace confiné, dans des équipements de commutation et des armoires. Dans le cadre de l'alimentation électrique, les conducteurs de liaison sont de plus en plus complexes, en particulier pour les grandes sections. Notre gamme complète de solutions de connexion permet également un câblage pratique dans des conditions environnementales difficiles. La conception compacte et la combinaison de nombreux avantages pratiques pour la manipulation rendent l'alimentation électrique des équipements de commutation et des armoires simple, efficace et peu encombrante.

Informations générales de commande

Version	Borne traversante, PUSH IN, 50 mm ² , 1000 V, 150 A, bleu
Référence	2663260000
Type	A2C 50/70 BL
GTIN (EAN)	4050118844344
Qté.	5 Pièce

A2C 50/70 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 N° (cURus)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	80.5 mm	Profondeur (pouces)	3.1693 inch
Hauteur	101.5 mm	Hauteur (pouces)	3.9961 inch
Largeur	20 mm	Largeur (pouces)	0.7874 inch
Poids net	119.82 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 4.139 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 N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEx)	IECEXTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	1100 V	Courant (ATEX)	128 A
Section max. du conducteur (ATEX)	70 mm²	Tension max. (IECEx)	1100 V
Courant (IECEx)	128 A		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	enclipsable	Oui
Type de fixation	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	TS 35, monté		

Caractéristiques des matériaux

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

A2C 50/70 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	Fonction N	Oui
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Oui

Caractéristiques nominales

Section nominale	50 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1500 V	Courant nominal	150 A
Courant avec conducteur max.	150 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.21 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4.80 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Tension Gr C (CSA)	1000 V	Courant gr. c (CSA)	175 A
Certificat N° (CSA)	200039-80069332	Tension Gr B (CSA)	1000 V
Courant gr. B (CSA)	175 A	Tension Gr D (CSA)	600 V
Courant gr. D (CSA)	5 A	Section min. du conducteur (CSA)	8 AWG

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	00 AWG	Tension Gr B (cURus)	1000 V
Tension Gr D (cURus)	600 V	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	8 AWG
Courant Gr B (cURus)	175 A	Tension Gr C (cURus)	1000 V
Courant Gr C (cURus)	175 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	00 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 2/0 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-1
	Barrette de liaison équipée
	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 2/0 AWG, max.	Sens de raccordement	latéralement
Longueur de dénudage	Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	Plage de serrage, max.	70 mm ²
Plage de serrage, min.	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm

A2C 50/70 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**Section de raccordement du conducteur, AWG 8
AWG, min.Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm²
min.Embouts doubles, min. 4 mm²Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
rigide, min.Section de raccordement du conducteur, 50 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, max.Section de raccordement du conducteur, 50 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.Section de raccordement du conducteur, 70 mm²
souple, max.Section de raccordement, semi-rigide, 70 mm²
max.Embouts doubles, max. 10 mm²Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
rigide, max.Section de raccordement, souple, min. 10 mm²**PT, Caractéristiques nominales PE**

Fonction PEN

Oui

Note importante

Informations sur le produit

Le fil raccordable maximal se réduit d'une taille en cas d'utilisation d'un connecteur transversal qui doit être monté dans l'entrée de fil.

Dessins

