

ADT 4 2C BL**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

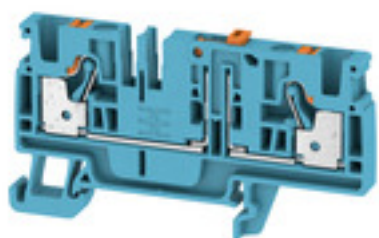
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de test sectionnable, PUSH IN, 4 mm², 500 V, 20 A, bleu
Référence	2429880000
Type	ADT 4 2C BL
GTIN (EAN)	4050118439670
Qté.	50 pièce(s)

ADT 4 2C BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Caractéristiques techniques

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dimensions et poids

Profondeur	41 mm	Profondeur (pouces)	1,614 inch
Profondeur, y compris rail DIN	42 mm	Hauteur	74 mm
Hauteur (pouces)	2,913 inch	Largeur	6,1 mm
Largeur (pouces)	0,24 inch	Poids net	12,49 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	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7939U	Certificat N° (IECEx)	IECExTUR16.0045U
Tension max. (ATEX)	440 V	Courant (ATEX)	18,5 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm ²	Tension max. (IECEx)	400 V
Courant (IECEx)	18,5 A	Section max. du conducteur (IECEx)	4 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Rail profilé
Type de fixation	monté	Type de montage	TS 35
avec ergots d'encliquetage	Non	enclipsable	Non

Blocs de jonction sectionnables

Sectionnement longitudinal	pivotant	Sectionnement transversal	sans
douille test intégrée	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	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35		

ADT 4 2C BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	500 V
Courant nominal	20 A	Courant avec conducteur max.	20 A
Normes	IEC/EN 60947-7-1:2009	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Tension de choc nominale	4 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-70089609	Courant gr. B (CSA)	20 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Courant gr. c (CSA)	20 A
Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr B (CSA)	600 V	Tension Gr C (CSA)	600 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	20 A
Courant Gr C (cURus)	20 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Tension Gr B (cURus)	600 V	Tension Gr C (cURus)	600 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

Généralités

Instruction de montage	Rail profilé	Normes	IEC/EN 60947-7-1:2009
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Embouts doubles, max.	1,5 mm ²		
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²		
Longueur de dénudage	10 mm		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²
		max.	2,5 mm ²
	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm ²

ADT 4 2C BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	min. 0,5 mm ² max. info@weidmueller.com
	Longueur du tube	max. 10 mm min. www.weidmueller.com
	Section pour le raccordement du conducteur	min. 1,5 mm ² max. 2,5 mm ²
	Longueur du tube	max. 12 mm min. 7 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal 4 mm ²
	Longueur du tube	max. 15 mm min. 9 mm
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Longueur du tube	max. 12 mm min. 8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min. 0,5 mm ² max. 1,5 mm ²
Nombre de raccordements	2	
Plage de serrage, max.	4 mm ²	
Plage de serrage, min.	0,14 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, AWG 12		
AWG, max.		
Section de raccordement du conducteur, AWG 26		
AWG, min.		
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ²		
rigide, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ²		
rigide, min.		
Section de raccordement du conducteur, 4 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, 4 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, 4 mm ²		
souple, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ²		
souple, min.		
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm ²	
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²	
Sens de raccordement	en haut	
Type de raccordement	PUSH IN	

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

Date de création 8 novembre 2022 11:47:06 CET

ADT 4 2C BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE PT0102 20170420 002 ISSUE01 Attestation of Conformity ATEX certificate IECEX Certificate CB Test Certificate EAC certificate DNVGL certificate MARITREG certificate CB Certificate CCC Ex Certificate UKCA Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN
Spécifications appel d'offre	Klippon® Connect 2429880000 EN Klippon® Connect 2429880000 DE
Documentation utilisateur	NTI_ADT 4 2C.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks BPZL ADT
Catalogue	Catalogues in PDF-format

ADT 4 2C BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

