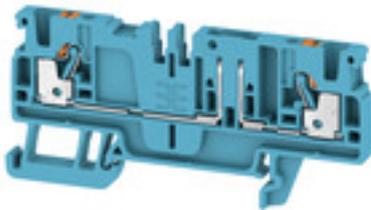


**Série A**  
**ADT 2.5 2C W/O DTLV BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Illustration du produit****Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN**

La technologie PUSH IN innovante représente un gain de temps maximal pendant le câblage. La technique par enfichage direct garantit des forces d'arrachement élevées et une manipulation simple pour tous les types de conducteur.

**Informations générales de commande**

Type	ADT 2.5 2C W/O DTLV BL
Référence	<a href="#">2430040000</a>
Version	PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, bleu
GTIN (EAN)	4050118439908
Cdt.	50 pièce(s)

## Série A ADT 2.5 2C W/O DTLV BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Largeur	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Hauteur	77,5 mm	Hauteur (pouces)	3,051 inch
Profondeur	36,5 mm	Profondeur (pouces)	1,437 inch
Profondeur, y compris rail DIN	37 mm	Poids net	9,117 g

### Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

### 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 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		

### Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Courant nominal	20 A	Courant avec conducteur max.	20 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W	Tension de choc nominale	6 kV
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)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	28 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V	Tension Gr C (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

## Série A ADT 2.5 2C W/O DTLV BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### 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)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	28 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	28 AWG
Tension Gr B (cURus)	300 V	Tension Gr C (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

### Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Embouts doubles, max.	0,75 mm <sup>2</sup>	Embouts doubles, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 28
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.2,5 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.2,5 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	PUSH IN

### Classifications

ETIM 6.0	EC000902	eClass 6.2	27-14-11-26
eClass 9.0	27-14-11-26	eClass 9.1	27-14-11-26

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">TÜV 16 ATEX 7939 U.pdf</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">DE_PT0102_20160620_025_ISSUE01.pdf</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">NTI_ADT 2.5 2C.pdf</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Klippon® Connect 2430040000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 2430040000 EN</a>

### Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité [Safety Information](#)

Date de création 28 mai 2019 18:17:12 CEST

**Fiche de données**

**Série A**  
**ADT 2.5 2C W/O DTLV BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

