

ADT 2.5 3C W/O DTLV**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, 2.5 mm², 500 V, 20 A, Beige foncé
Référence	1989940000
Type	ADT 2.5 3C W/O DTLV
GTIN (EAN)	4050118374360
Qté.	50 pièce(s)

ADT 2.5 3C W/O DTLV

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

Dimensions et poids

Profondeur	36,5 mm	Profondeur (pouces)	1,437 inch
Profondeur, y compris rail DIN	37 mm	Hauteur	84,5 mm
Hauteur (pouces)	3,327 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	10,5 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

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	Beige foncé
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	3
Nombre de potentiels par étage	1	Étages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	500 V
Courant nominal	20 A	Courant avec conducteur max.	20 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

ADT 2.5 3C W/O DTLV

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

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Courant gr. D (CSA)	5 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	600 V

Courant gr. B (CSA)	20 A
Courant gr. c (CSA)	20 A
Section min. du conducteur (CSA)	28 AWG
Tension Gr C (CSA)	300 V

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693
Courant Gr C (cURus)	20 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG
Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	600 V

Courant Gr B (cURus)	20 A
Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	28 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	28 AWG
Tension Gr C (cURus)	300 V

Généralités

Instruction de montage	Rail profilé	Normes	IEC 60947-7-1
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 28		

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 ²		
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²		
Longueur de dénudage	10 mm		
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,34 mm ²
		max.	0,14 mm ²
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1 mm ²
		max.	0,5 mm ²
	Longueur du tube	min.	12 mm
		max.	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	2,5 mm ²
		max.	1,5 mm ²
	Longueur du tube	min.	12 mm
		max.	8 mm
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	5 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,25 mm ²
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Longueur du tube	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²
		max.	4 mm ²

ADT 2.5 3C W/O DTLV

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 embouts jumeaux	Longueur du tube	min. 8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	max. info@weidmueller.de 12 mm
Nombre de raccordements	3	min. 0,5 mm ²
		max. www.weidmueller.de 95 mm 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 28		
AWG, min.		
Section de raccordement du conducteur, 2,5 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, 2,5 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, 4 mm ²		
max.		
Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm ²		
min.		
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

ADT 2.5 3C W/O DTLV

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

[Attestatin of Conformity](#)
[ATEX certificate](#)
[IECEX Certificate](#)
[CB Test Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[MARITREG certificate](#)
[CB Certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Données techniques

[WSCAD, Zuken E3.S](#)

Spécifications appel d'offre

[Klippon® Connect 1989940000 DE](#)
[Klippon® Connect 1989940000 EN](#)

Documentation utilisateur

[NTI_ADT 2.5 3C.pdf](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[BPZL ADT](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

ADT 2.5 3C W/O DTLV

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dessins

