

ADT 2.5 2C DL

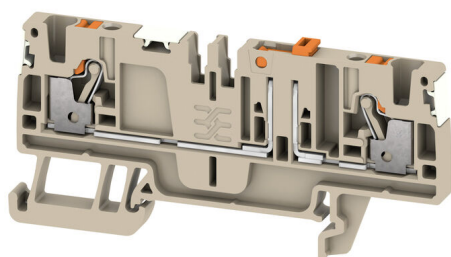
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	2675210000
Type	ADT 2.5 2C DL
GTIN (EAN)	4050118716610
Qté.	50 Pièce

ADT 2.5 2C DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	37.6 mm	Profondeur (pouces)	1.4803 inch
Profondeur, y compris rail DIN	38.4 mm	Hauteur	77.5 mm
Hauteur (pouces)	3.0512 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	9.19 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 0.337 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7939U	Certificat N° (IECEx)	IECExTUR16.0045U
Tension max. (ATEX)	400 V	Courant (ATEX)	18 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2.5 mm ²	Tension max. (IECEx)	400 V
Courant (IECEx)	18 A	Section max. du conducteur (IECEx)	2.5 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	enclipsable	Oui
Type de montage	TS 35		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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	2
Nombre de potentiels par étage	1	Étages internes pontés	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Date de création 10.07.2026 05:08:39 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

ADT 2.5 2C DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	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		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	20 A	Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	20 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	28 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 28 min.
Normes	IEC 60947-7-1
	Barrette de liaison équipée
	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max.	
Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement 2	PUSH IN
Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0.14 mm ²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 28 min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² max.	

ADT 2.5 2C DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.14 mm ²		
Embouts doubles, max.	0.75 mm ²		
Embouts doubles, min.	0.5 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	2.5 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.14 mm ²		
Section de raccordement, souple, min.	0.14 mm ²		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.34 mm ²
		max.	0.14 mm ²
	Longueur du tube	min.	12 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.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	2.5 mm ²
		max.	1.5 mm ²
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm ²
		max.	0.75 mm ²
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	5 mm
		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

Dessins

