

ADT 2.5 4C DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

Figure similaire

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

Version	Bloc de jonction de test sectionnable, PUSH IN, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, Beige foncé
Référence	2675230000
Type	ADT 2.5 4C DL
GTIN (EAN)	4050118716498
Qté.	50 pièce(s)

ADT 2.5 4C DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	37,6 mm	Profondeur (pouces)	1,48 inch
Profondeur, y compris rail DIN	38,4 mm	Hauteur	96 mm
Hauteur (pouces)	3,78 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	12,98 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)	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	Type de montage	TS 35
enclipsable	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	4
Nombre de potentiels par étage	1	Rail	TS 35

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 4C DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

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.	2,5 mm ²	
	Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²
			max.	0,75 mm ²
Longueur du tube		min.	8 mm	
		max.	12 mm	
Nombre de raccordements	4			
Plage de serrage, max.	2,5 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,2,5 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.				

Date de création 7 novembre 2022 13:24:25 CET

ADT 2.5 4C DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 2,5 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm²
min.

Type de raccordement PUSH IN

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

TéléchargementsAgrément/Certificat/Document de
conformité [Attestation of Conformity](#)
[CB Certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)Données techniques [CAD data – STEP](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

ADT 2.5 4C DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

