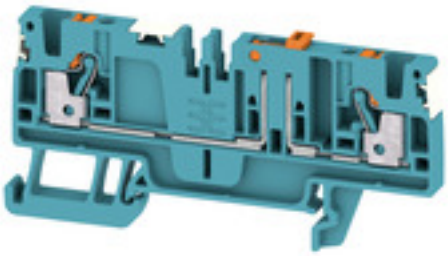
ADT 2.5 2C DL BL

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

www.weidmueller.com



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 mm², 500 V, 20 A, bleu
Référence	2675220000
Type	ADT 2.5 2C DL BL
GTIN (EAN)	4050118716603
Qté.	50 pièce(s)

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

ADT 2.5 2C DL BL

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	77,5 mm
Hauteur (pouces)	3,051 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	10,36 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 Nº (ATEX)	TUEV16ATEX7939U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR16.0045U
Tension max. (ATEX)	400 V	Courant (ATEX)	18 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2.5 mm²	Tension max. (IECEX)	400 V
Courant (IECEX)	18 A	Section max. du conducteur (IECEX)	2.5 mm²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	TS 35
enclipsable	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
Nombre de potentiels par étage	1	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm²	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 2C DL BL

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 mm²		
Embouts doubles, min.	0,5 mm²		
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 mm²
		max.	0,14 mm²
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1 mm²
		max.	0,5 mm²
	Longueur du tube	min.	12 mm
		max.	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	2,5 mm²
		max.	1,5 mm²
	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 mm²
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm²
		max.	1 mm²
	Longueur du tube	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm²
		max.	2,5 mm²
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm²
		max.	0,75 mm²
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
Nombre de raccordements	2		
Plage de serrage, max.	2,5 mm²		
Plage de serrage, min.	0,14 mm²		
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 mm²		
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm²		
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	2,5 mm²		
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm²		
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2,5 mm²		
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm²		

Fiche de données

ADT 2.5 2C DL BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	2,5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm²
Sens de raccordement	en haut
Type de raccordement	PUSH IN

Agréments

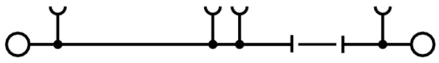
Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity CB Certficate CE Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

ADT 2.5 2C DL BL

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

www.weidmueller.com

Dessins