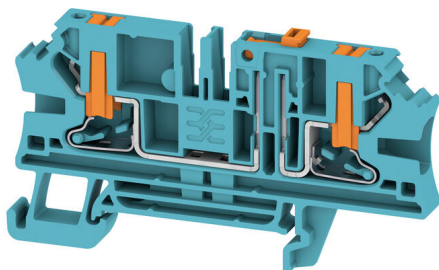


ALDT 4 2C BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, bleu, 4 mm ² , 20 A, 500 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1
Référence	2898750000
Type	ALDT 4 2C BL
GTIN (EAN)	4064675904359
Qté.	50 Pièce

ALDT 4 2C BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E0693VOL1SEC137

Dimensions et poids

Profondeur	41 mm	Profondeur (pouces)	1.6142 inch
Hauteur	73.5 mm	Hauteur (pouces)	2.8937 inch
Largeur	6.1 mm	Largeur (pouces)	0.2402 inch
Poids net	10.15 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 0.202 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)	TUEV24ATEX9181U	Certificat N° (IECEx)	IEXEXTUR24.0066U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	20.5 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm ²	Tension max. (IECEx)	550 V
Courant (IECEx)	20.5 A	Section max. du conducteur (IECEx)	6 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	enclipsable	Oui
Type de montage	TS 35		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	bleu
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

ALDT 4 2C BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	Etages internes pontés	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 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 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.02 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	20 A	Certificat N° (CSA)	227442-80177078
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)	24 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	600 V	Certificat N° (cURus)	E0693VOL1SEC137
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	24 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	24 AWG
Courant Gr B (cURus)	20 A	Tension Gr C (cURus)	300 V
Courant Gr C (cURus)	20 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-1
	Barrette de liaison équipée
	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4	Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement	Longueur de dénudage	12 mm
Type de raccordement 2	PUSH IN	Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	6 mm ²

ALDT 4 2C BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**

Plage de serrage, min.	0.14 mm ²	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 4 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, 6 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² rigide, min.		Section de raccordement, souple, min.	0.14 mm ²

Dessins

