

SDT 2.5 4C 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, SNAP IN, Beige foncé, 2.5 mm ² , 20 A, 500 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 1
Référence	3158320000
Type	SDT 2.5 4C DL
GTIN (EAN)	4099987669665
Qté.	50 Pièce

SDT 2.5 4C DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



UL File Number Search

[Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus)

E60693

Dimensions et poids

Profondeur	37.65 mm	Profondeur (pouces)	1.4823 inch
Hauteur	96 mm	Hauteur (pouces)	3.7795 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	16.06 g		

Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C
--	--------	--	--------

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		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	enclipsable	Oui
Type de fixation	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
Type de montage	TS 35		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Éléments d'actionnement de couleurs	vert	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	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

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 mW	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

SDT 2.5 4C DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Tension Gr B (cURus)	300 V	Tension Gr D (cURus)	600 V
Section max. du conducteur (cURus)	12 AWG	Certificat N° (cURus)	E60693
Section min. du conducteur (cURus)	22 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		

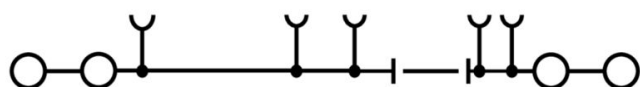
Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, 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 14 AWG, max.
Sens de raccordement en haut	Longueur de dénudage 10 mm
Type de raccordement 2 SNAP IN	Type de raccordement SNAP IN
Nombre de raccordements 4	Plage de serrage, max. 2.5 mm ²
Plage de serrage, min. 0.34 mm ²	Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.32 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm ² souple, min.	Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm ² max.
Section de raccordement, semi-rigide, 0.34 mm ² min.	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² rigide, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm ² rigide, min.	Section de raccordement, souple, min. 0.34 mm ²

Dessins



SDT 2.5 4C DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Adaptateur de test et prises de test



Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

Informations générales de commande

Type	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Version
Référence	1276300000	Fiche (bloc de jonction), Raccordement enfichable, 2 mm ² , Nombre
GTIN (EAN)	4008190026080	de raccordements: 2, Nombre de pôles: 1, Largeur: 9 mm
Qté.	20 ST	