

## SDT 2.5 4C DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup> , 20 A, 500 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 1
Référence	<a href="#">3158320000</a>
Type	SDT 2.5 4C DL
GTIN (EAN)	4099987669665
Qté.	50 Pièce

## SDT 2.5 4C DL

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

[www.weidmueller.com](http://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
Hauteur	96 mm
Largeur	5.1 mm
Poids net	16.06 g

Profondeur (pouces)	1.4823 inch
Hauteur (pouces)	3.7795 inch
Largeur (pouces)	0.2008 inch

### Températures

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

Température d'utilisation permanente, max. 130 °C

### Classifications

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

ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 14.0	27-25-01-09

### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite
Type de fixation	monté
Type de montage	TS 35

enclipsable	Oui
Version à l'épreuve de l'explosion	Non

### Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid
Éléments d'actionnement de couleurs	vert

Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

### Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre d'étages	1
Nombre de potentiels par étage	1
Raccordement PE	Non
Fonction N	Non
Fonction PEN	Non

Nombre de polarités	1
Nombre de points de contact par étage	4
Etages internes pontés	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction PE	Non

### Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>
Tension nominale DC	500 V
Courant avec conducteur max.	20 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 mW
Degré de pollution	3

Tension nominale	500 V
Courant nominal	20 A
Normes	IEC 60947-7-1
Tension de choc nominale	6 kV
Catégorie de surtension	III

**SDT 2.5 4C DL**

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

[www.weidmueller.com](http://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.

Normes IEC 60947-7-1

Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.

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 <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.32 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm <sup>2</sup> max.
Section de raccordement, semi-rigide, 0.34 mm <sup>2</sup> min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> rigide, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm <sup>2</sup> rigide, min.		Section de raccordement, souple, min. 0.34 mm <sup>2</sup>

### SDT 2.5 4C DL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Dessins



## SDT 2.5 4C DL

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1276300000</a>	Fiche (bloc de jonction), Raccordement enfichable, 2 mm <sup>2</sup> , Nombre
GTIN (EAN)	4008190026080	de raccordements: 2, Nombre de pôles: 1, Largeur: 9 mm
Qté.	20 ST	