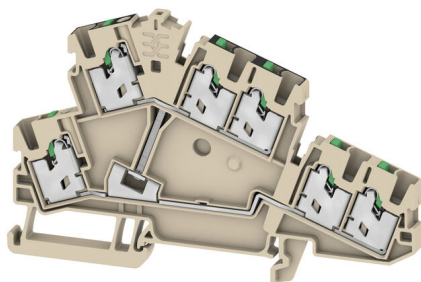


S2T 2.5 6C VL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction modulaire multi-étages, SNAP IN, Beige foncé, 2.5 mm ² , 800 V, Nombre de raccordements: 6, Nombre d'étages: 2, TS 35, V-0
Référence	3093210000
Type	S2T 2.5 6C VL
GTIN (EAN)	4099987110181
Qté.	50 Pièce

S2T 2.5 6C VL

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	64.5 mm	Profondeur (pouces)	2.5394 inch
Profondeur, y compris rail DIN	65 mm	Hauteur	102.5 mm
Hauteur (pouces)	4.0354 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	22 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

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	Certificat N° (IECEx)	IECExTUR22.0073U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	21 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2.5 mm ²	Tension max. (IECEx)	550 V
Courant (IECEx)	21 A	Section max. du conducteur (IECEx)	2.5 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

Autres caractéristiques techniques

avec ergots d'encliquetage	Non	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	2	Nombre de points de contact par étage	3

S2T 2.5 6C VL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Oui
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	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	24 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 mW	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Tension Gr B (cURus)	600 V
Tension Gr D (cURus)	600 V	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	22 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	22 AWG
Courant Gr B (cURus)	20 A	Tension Gr C (cURus)	600 V
Courant Gr C (cURus)	20 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	SNAP IN
--	---------

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	A2	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.
Sens de raccordement	en biais	Longueur de dénudage
Type de raccordement 2	SNAP IN	10 mm
Nombre de raccordements	6	Type de raccordement
Plage de serrage, min.	0.34 mm ²	SNAP IN
Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.		Plage de serrage, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Dimension de la lame
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm ² souple, min.		0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement, semi-rigide, 0.34 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.
		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.
		Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, max.
		Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm ² max.
		Embouts doubles, max.
		0.75 mm ²

S2T 2.5 6C VL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Embouts doubles, min.	0.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ²
		rigide, max.
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.34 mm ²	Section de raccordement, souple, max. 2.5 mm ²
Section de raccordement, souple, min.	0.34 mm ²	

S2T 2.5 6C VL

Dessins

