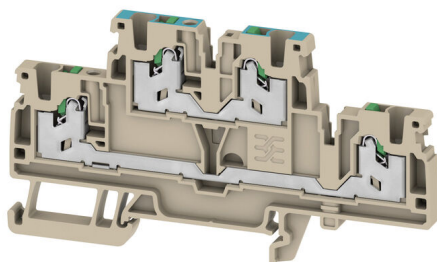


S2T 2.5 N-FT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 mm², 800 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 2, TS 35, V-0
Référence	2902420000
Type	S2T 2.5 N-FT
GTIN (EAN)	4099986004832
Qté.	50 Pièce

S2T 2.5 N-FT

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)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	52 mm	Profondeur (pouces)	2.0472 inch
Hauteur	95 mm	Hauteur (pouces)	3.7401 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	15.18 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)	19 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2.5 mm ²	Tension max. (IECEx)	550 V
Courant (IECEx)	19 A	Section max. du conducteur (IECEx)	2.5 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	enclipsable	Non
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

S2T 2.5 N-FT

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	2
Nombre d'étages	2	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	2.5 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	22 A
Courant avec conducteur max.	22 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 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	20 A	Certificat N° (CSA)	227442-80219640
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	20 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG		

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		

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 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 12 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.	4 mm²
Plage de serrage, min.	0.34 mm²	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 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.34 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur,2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.34 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple, max.	

Caractéristiques techniques

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.	Embouts doubles, max. 0.75 mm ²
Embouts doubles, min. 0.5 mm ²	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

