

SB S S2C 2.5

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 traversant, SNAP IN, Beige foncé, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	8000086388
Type	SB S S2C 2.5
GTIN (EAN)	406467556686 1
Qté.	1 Pièce

SB S S2C 2.5

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	38 mm	Profondeur (pouces)	1.4961 inch
Hauteur	59 mm	Hauteur (pouces)	2.3228 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	16.63 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Classifications

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

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	1	Nombre de points de contact par étage	2
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	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		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

SB S S2C 2.5

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 haut	Longueur de dénudage 10 mm
Type de raccordement SNAP IN	Nombre de raccordements 2
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, 0.34 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.
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, max. 2.5 mm ²	