

SL2C 16 PE

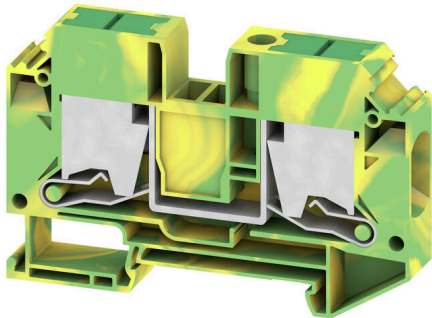
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 de protection, SNAP IN, Vert/jaune, 16 mm ² , 1000 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35, V-0, Wemid
Référence	3037580000
Type	SL2C 16 PE
GTIN (EAN)	4099987000390
Qté.	50 Pièce

SL2C 16 PE

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

Dimensions et poids

Profondeur	49.8 mm	Profondeur (pouces)	1.9606 inch
Profondeur, y compris rail DIN	58.8 mm	Hauteur	77.2 mm
Hauteur (pouces)	3.0394 inch	Largeur	12.2 mm
Largeur (pouces)	0.4803 inch	Poids net	51.07 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...60 °C	Température ambiante	-5 °C...110 °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	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	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	Vert/jaune
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	Oui	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Oui		

SL2C 16 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.42 mΩ	Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	9.8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.00 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	4 AWG	Certificat N° (CSA)	1256475-213329
Section min. du conducteur (CSA)	10 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Section max. du conducteur (cURus)	4 AWG	Certificat N° (cURus)	E60693
Section min. du conducteur (cURus)	10 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.		Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, min.	
Normes	IEC 60947-7-2	Barrette de liaison équipée	TS 35

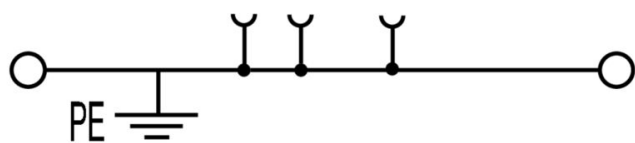
Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A7	Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement	Longueur de dénudage	20 mm
Type de raccordement	SNAP IN	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	25 mm ²	Plage de serrage, min.	2.5 mm ²
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, max.	25 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	2.5 mm ²
Embouts doubles, max.	10 mm ²	Embouts doubles, min.	1.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² rigide, min.	
Section de raccordement, souple, min.	2.5 mm ²		

Fiche de données

SL2C 16 PE

Dessins



SL2C 16 PE

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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 de raccordements: 2, Nombre de pôles: 1, Largeur: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
Qté.	20 ST		