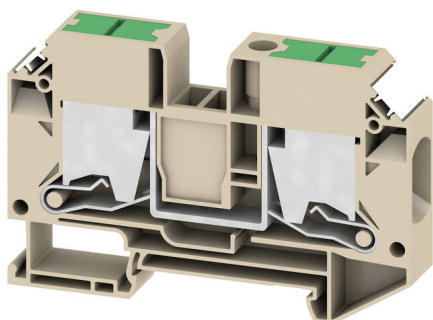


SL2C 16 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 16 mm ² , 76 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	3187340000
Type	SL2C 16 DL
GTIN (EAN)	4099987954099
Qté.	50 Pièce

SL2C 16 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	49.8 mm	Profondeur (pouces)	1.9606 inch
Profondeur, y compris rail DIN	51.3 mm	Hauteur	77.2 mm
Hauteur (pouces)	3.0394 inch	Largeur	12.2 mm
Largeur (pouces)	0.4803 inch	Poids net	41.46 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

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

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	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	Étages 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	16 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1000 V	Tension nominale DC	1000 V
Courant nominal	76 A	Courant avec conducteur max.	76 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance traversante	0.42 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 2.43 W 60947-7-x		Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

SL2C 16 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 4
AWG, max.

Normes IEC 60947-7-1

Section de raccordement du conducteur, AWG 12
AWG, min.

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

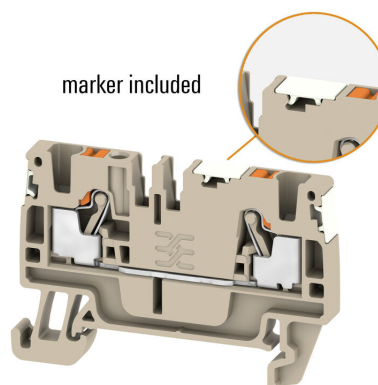
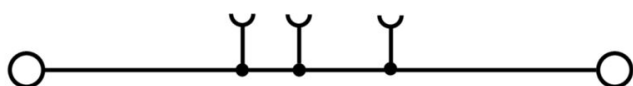
Nombre de raccordements 2

Plage de serrage, max. 25 mm²Plage de serrage, min. 2.5 mm²

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 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, max.Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur, 25 mm²
à brins semi-rigides fins, max.Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm²
min.Embouts doubles, max. 10 mm²Embouts doubles, min. 1.5 mm²Section de raccordement du conducteur, 25 mm²
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
rigide, min.Section de raccordement, à brins fins 2.5 mm²
(raccordement nominal), min.

Dessins



SL2C 16 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

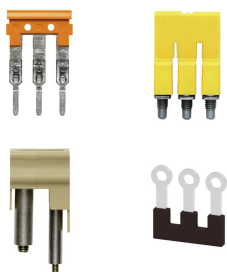
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Connexions transversales

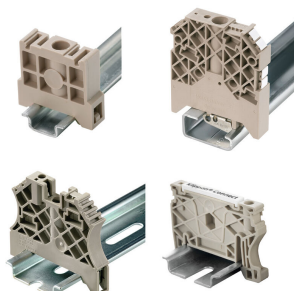


La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

Informations générales de commande

Type	ZQV 16N/2	Version
Référence	2497290000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 76 A,
GTIN (EAN)	4050118561906	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 12.00, Isolé: Oui, Largeur: 20.6
Qté.	25 ST	mm

Equerre de blocage



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

Type	AEB 35 SC/1	Version
Référence	1991920000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qté.	50 ST	
Type	AEB 35 SC/1 BK	Version
Référence	2475310000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qté.	50 ST	
Type	AEB 35 SC/1 RM	Version
Référence	3112300000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4099987196413	
Qté.	50 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 RM	Version
Référence	3112310000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4099987196420	
Qté.	20 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 V0	Version
Référence	2661280000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qté.	20 ST	

SL2C 16 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Version
Référence	2661300000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Version
Référence	2661290000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qté.	20 ST	

Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

Informations générales de commande

Type	SLEP 2C 16	Version
Référence	3037680000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 77.2 mm, Largeur: 2.2 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Oui
GTIN (EAN)	4099987000451	
Qté.	50 ST	