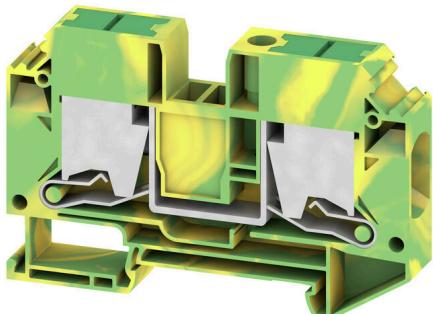


SL2C 16 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data**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 l#92épreuve de l#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
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**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 | Barrette de liaison équipée |

Raccordement (raccordement nominal)

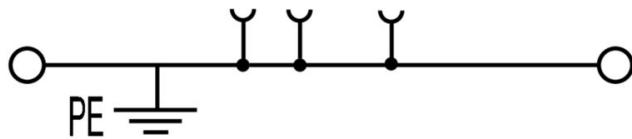
| | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A7 | Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max. | |
| Sens de raccordement | latéralement | Longueur de dénudage | 20 mm |
| Type de raccordement | SNAP IN | Nombre de raccordements | 2 |
| Plage de 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, 2.5 mm ² min. | |
| Embutts doubles, max. | 10 mm ² | Embutts 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 | | |

SL2C 16 PE

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

Drawings

www.weidmueller.com



SL2C 16 PE

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

www.weidmueller.com

Accessories

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