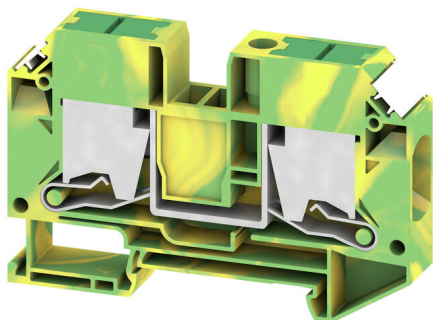


**SL2C 16 PE DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 mm², 1000 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35, V-O, Wemid |
| Référence  | <a href="#">3187350000</a>                                                                                                             |
| Type       | SL2C 16 PE DL                                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4099987954105                                                                                                                          |
| Qté.       | 50 Pièce                                                                                                                               |

## SL2C 16 PE 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           | 51.07 g     |

## Températures

|                                            |                |                                            |           |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|-----------|
| Température de stockage                    | -25 °C...60 °C | Température ambiante                       | ...110 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C         | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C    |

## 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   | Étages internes pontés                | Non   |
| Raccordement PE                 | Oui | Barrette de liaison équipée           | TS 35 |
| Fonction N                      | Non | Fonction PE                           | Oui   |
| Fonction PEN                    | Oui |                                       |       |

## Caractéristiques nominales

|                         |                    |                                                          |               |
|-------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|---------------|
| Section nominale        | 16 mm <sup>2</sup> | Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin     | 1000 V        |
| Tension nominale DC     | 1000 V             | Normes                                                   | IEC 60947-7-2 |
| Résistance traversante  | 0.42 mΩ            | Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin | 9.8 kV        |
| Catégorie de surtension | III                | Degré de pollution                                       | 3             |

## 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                                                   |

## SL2C 16 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

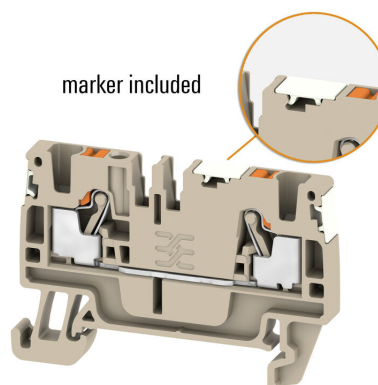
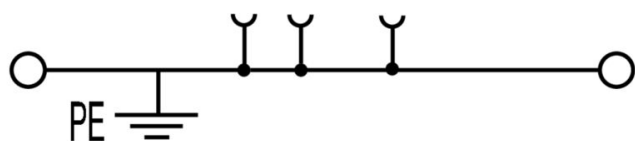
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Raccordement (raccordement nominal)

|                                                                                                   |                    |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                                            | A7                 | Section de raccordement du conducteur, AWG 4<br>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 <sup>2</sup> | Plage de serrage, min. 2.5 mm <sup>2</sup>                                                         |
| Dimension de la lame                                                                              | 1,0 x 5,5 mm       | Section de raccordement du conducteur, AWG 12<br>AWG, min.                                         |
| Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/4, max. |                    | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/4, min. |
| Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/1, max. |                    | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/1, min. |
| Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup><br>à brins semi-rigides fins, max.      |                    | Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup><br>souple, min.                           |
| Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm <sup>2</sup><br>max.                                  |                    | Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm <sup>2</sup><br>min.                                  |
| Embouts doubles, max. 10 mm <sup>2</sup>                                                          |                    | Embouts doubles, min. 1.5 mm <sup>2</sup>                                                          |
| Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup><br>rigide, max.                         |                    | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup><br>rigide, min.                         |
| Section de raccordement, à brins fins 2.5 mm <sup>2</sup><br>(raccordement nominal), min.         |                    |                                                                                                    |

## Dessins



## SL2C 16 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Connexions transversales

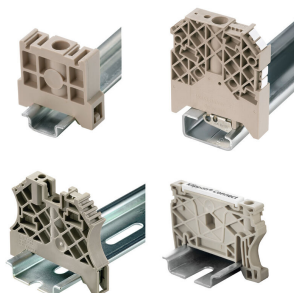


La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre 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  | <a href="#">2497290000</a> | 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  | <a href="#">1991920000</a> | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118376722              |                             |
| Qté.       | 50 ST                      |                             |
| Type       | AEB 35 SC/1 BK             | Version                     |
| Référence  | <a href="#">2475310000</a> | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118487114              |                             |
| Qté.       | 50 ST                      |                             |
| Type       | AEB 35 SC/1 RM             | Version                     |
| Référence  | <a href="#">3112300000</a> | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4099987196413              |                             |
| Qté.       | 50 ST                      |                             |
| Type       | AEB 35 SCL/1 RM            | Version                     |
| Référence  | <a href="#">3112310000</a> | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4099987196420              |                             |
| Qté.       | 20 ST                      |                             |
| Type       | AEB 35 SCL/1 V0            | Version                     |
| Référence  | <a href="#">2661280000</a> | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702163              |                             |
| Qté.       | 20 ST                      |                             |

## SL2C 16 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Type       | AEB 35 SCL/1 V0 BK         | Version                     |
| Référence  | <a href="#">2661300000</a> | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702187              |                             |
| Qté.       | 20 ST                      |                             |
| Type       | AEB 35 SCL/1 V0 GY         | Version                     |
| Référence  | <a href="#">2661290000</a> | 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  | <a href="#">3037680000</a> | Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 77.2 |
| GTIN (EAN) | 4099987000451              | mm, Largeur: 2.2 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Oui                     |
| Qté.       | 50 ST                      |                                                                       |

## 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  | <a href="#">1276300000</a> | Fiche (bloc de jonction), Raccordement enfichable, 2 mm², Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190026080              | de raccordements: 2, Nombre de pôles: 1, Largeur: 9 mm           |
| Qté.       | 20 ST                      |                                                                  |