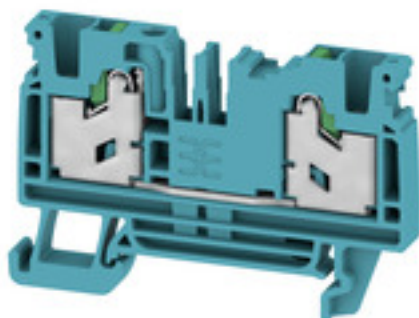


**S2C 4 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 traversant, SNAP IN, bleu, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2 |
| Référence  | <a href="#">2874830000</a>                                                                               |
| Type       | S2C 4 BL                                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4064675649861                                                                                            |
| Qté.       | 50 pièce(s)                                                                                              |

**S2C 4 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

|            |          |                     |            |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 41,5 mm  | Profondeur (pouces) | 1,634 inch |
| Hauteur    | 62 mm    | Hauteur (pouces)    | 2,441 inch |
| Largeur    | 6,1 mm   | Largeur (pouces)    | 0,24 inch  |
| Poids net  | 13,229 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 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 |             |             |

**Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX**

|                                   |                   |                                    |                   |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|
| Certificat N° (ATEX)              | TUEV22ATEX8925U   | Certificat N° (IECEx)              | IECEXTUR22.0073U  |
| Tension max. (ATEX)               | 550 V             | Courant (ATEX)                     | 29 A              |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 6 mm <sup>2</sup> | Tension max. (IECEx)               | 550 V             |
| Courant (IECEx)                   | 29 A              | Section max. du conducteur (IECEx) | 6 mm <sup>2</sup> |

**Autres caractéristiques techniques**

|                 |        |                                        |       |
|-----------------|--------|----------------------------------------|-------|
| Côté ouvert     | droite | Type de fixation                       | monté |
| Type de montage | TS 35  | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non   |
| enclipsable     | Oui    |                                        |       |

**Caractéristiques des matériaux**

|                                     |              |                                     |      |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|------|
| Matériau                            | Wemid        | Couleur                             | bleu |
| Éléments d'actionnement de couleurs | Orange, 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 |
| Rail                            | TS 35 | Fonction N                            | Non |
| Fonction PE                     | Non   | Fonction PEN                          | Non |

**S2C 4 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales**

|                                                 |                   |                          |               |
|-------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale                                | 4 mm <sup>2</sup> | Tension nominale         | 1 000 V       |
| Tension nominale DC                             | 1 000 V           | Courant nominal          | 32 A          |
| Courant avec conducteur max.                    | 32 A              | Normes                   | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x       | 1 mΩ              | Tension de choc nominale | 8 kV          |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1,02 W            | Catégorie de surtension  | III           |
| Degré de pollution                              | 3                 |                          |               |

**Caractéristiques nominales selon CSA**

|                                  |                 |                                  |        |
|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA)              | 227442-80219640 | Courant gr. B (CSA)              | 30 A   |
| Courant gr. D (CSA)              | 5 A             | Courant gr. c (CSA)              | 30 A   |
| Section max. du conducteur (CSA) | 10 AWG          | Section min. du conducteur (CSA) | 20 AWG |
| Tension Gr B (CSA)               | 600 V           | Tension Gr C (CSA)               | 600 V  |
| Tension Gr D (CSA)               | 600 V           |                                  |        |

**Caractéristiques nominales selon UL**

|                                                          |        |                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|--------|
| Certificat N° (cURus)                                    | E60693 | Courant Gr B (cURus)                                     | 30 A   |
| Courant Gr C (cURus)                                     | 30 A   | Courant Gr D (cURus)                                     | 5 A    |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 10 AWG | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 20 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)        | 10 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)        | 20 AWG |
| Tension Gr B (cURus)                                     | 600 V  | Tension Gr C (cURus)                                     | 600 V  |
| Tension Gr D (cURus)                                     | 600 V  |                                                          |        |

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Type de raccordement, autre raccorde-<br>ment | SNAP IN |
|-----------------------------------------------|---------|

**Généralités**

|                                                  |               |                                                  |        |
|--------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|--------|
| Normes                                           | IEC 60947-7-1 | Rail                                             | TS 35  |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12        | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 20 |

## S2C 4 BL

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                                                      | A4                  | Dimension de la lame                                                        | 0,6 x 3,5 mm         |
| Embouts doubles, max.                                                       | 1,5 mm <sup>2</sup> | Embouts doubles, min.                                                       | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Longueur de dénudage                                                        | 12 mm               | Nombre de raccordements                                                     | 2                    |
| Plage de serrage, max.                                                      | 4 mm <sup>2</sup>   | Plage de serrage, min.                                                      | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max.                            | AWG 12              | Section de raccordement du conducteur, AWG, min.                            | AWG 20               |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max.                         | 4 mm <sup>2</sup>   | Section de raccordement du conducteur, rigide, min.                         | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 4 mm <sup>2</sup>   | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 4 mm <sup>2</sup>   | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max.                         | 4 mm <sup>2</sup>   | Section de raccordement du conducteur, souple, min.                         | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement, semi-rigide, max.                                  | 4 mm <sup>2</sup>   | Section de raccordement, semi-rigide, min.                                  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Sens de raccordement                                                        | en haut             | Type de raccordement                                                        | SNAP IN              |

## Conformité environnementale du produit

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC                | No SVHC above 0.1 wt%   |

## Agréments

Agréments



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agréments MAMID       | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                  | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| UL File Number Search | Site Web UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Certificat N° (cURus) | E60693                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Téléchargements

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">CCCEX Certificate</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">User Manual SNAP IN</a><br><a href="#">NTI S2C 4</a>                                                                                                                                                                                                                                                          |

Date de création 14 mai 2025 10:38:55 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## S2C 4 BL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

