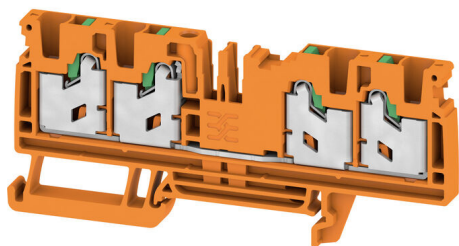


**S4C 4 OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Orange, 4 mm², 32 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 4 |
| Référence  | <a href="#">3023560000</a>                                                                    |
| Type       | S4C 4 OR                                                                                      |
| GTIN (EAN) | 4099986944497                                                                                 |
| Qté.       | 50 Pièce                                                                                      |

## S4C 4 OR

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| ROHS                    | Conforme                    |
| UL File Number Search   | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (cURus)   | E60693                      |
| Certificat N° (cURusEX) | E184763                     |

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 41.5 mm | Profondeur (pouces) | 1.6339 inch |
| Hauteur    | 94 mm   | Hauteur (pouces)    | 3.7008 inch |
| Largeur    | 6.1 mm  | Largeur (pouces)    | 0.2402 inch |
| Poids net  | 22.46 g |                     |             |

## Températures

|                                            |                |                                            |        |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|--------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °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    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | 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 | enclipsable                            | Oui |
| Type de fixation | monté  | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non |
| Type de montage  | TS 35  |                                        |     |

## S4C 4 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |        |                                     |       |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|-------|
| Matériau de base                    | Wemid  | Matériau isolant                    | Wemid |
| Couleur                             | Orange | 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 | 4   |
| Nombre de potentiels par étage  | 1     | Etages internes pontés                | Non |
| Barrette de liaison équipée     | TS 35 | Fonction N                            | Non |
| Fonction PE                     | Non   | Fonction PEN                          | Non |

## Caractéristiques nominales

|                                                 |                   |                          |               |
|-------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale                                | 4 mm <sup>2</sup> | Tension nominale         | 1000 V        |
| Tension nominale DC                             | 1000 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 mW           | Catégorie de surtension  | III           |
| Degré de pollution                              | 3                 |                          |               |

## Caractéristiques nominales selon CSA

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

## Caractéristiques nominales selon UL

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

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Type de raccordement, autre raccordement | PUSH IN |
|------------------------------------------|---------|

## Généralités

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

## S4C 4 OR

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                  |
| Section de raccordement du conducteur,AWG 12                            |                        |                     |
| AWG, max.                                                               |                        |                     |
| Sens de raccordement                                                    | en haut                |                     |
| Longueur de dénudage                                                    | 12 mm                  |                     |
| Type de raccordement                                                    | SNAP IN                |                     |
| Nombre de raccordements                                                 | 4                      |                     |
| Plage de serrage, max.                                                  | 6 mm <sup>2</sup>      |                     |
| Plage de serrage, min.                                                  | 0.75 mm <sup>2</sup>   |                     |
| Dimension de la lame                                                    | 0,6 x 3,5 mm           |                     |
| Section de raccordement du conducteur,AWG 20                            |                        |                     |
| AWG, min.                                                               |                        |                     |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm <sup>2</sup>                 |                        |                     |
| souple avec embout DIN 46228/4, max.                                    |                        |                     |
| Section de raccordement du conducteur,0.75 mm <sup>2</sup>              |                        |                     |
| souple avec embout DIN 46228/4, min.                                    |                        |                     |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm <sup>2</sup>                 |                        |                     |
| souple avec embout DIN 46228/1, max.                                    |                        |                     |
| Section de raccordement du conducteur,0.75 mm <sup>2</sup>              |                        |                     |
| souple avec embout DIN 46228/1, min.                                    |                        |                     |
| Section de raccordement du conducteur,6 mm <sup>2</sup>                 |                        |                     |
| souple, max.                                                            |                        |                     |
| Section de raccordement du conducteur,0.75 mm <sup>2</sup>              |                        |                     |
| souple, min.                                                            |                        |                     |
| Section de raccordement, semi-rigide, max.                              | 4 mm <sup>2</sup>      |                     |
| Section de raccordement, semi-rigide, min.                              | 0.75 mm <sup>2</sup>   |                     |
| Embouts doubles, max.                                                   | 1.5 mm <sup>2</sup>    |                     |
| Embouts doubles, min.                                                   | 0.5 mm <sup>2</sup>    |                     |
| Section de raccordement du conducteur,6 mm <sup>2</sup>                 |                        |                     |
| rigide, max.                                                            |                        |                     |
| Section de raccordement du conducteur,0.75 mm <sup>2</sup>              |                        |                     |
| rigide, min.                                                            |                        |                     |
| Section de raccordement, souple, min.                                   | 0.75 mm <sup>2</sup>   |                     |
| Longueur de tube pour embout avec collier en plastique selon la section | Section, min.          | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                         | Section, max.          | 1 mm <sup>2</sup>   |
|                                                                         | Longueur de tube, min. | 8 mm                |
|                                                                         | Longueur de tube, max. | 12 mm               |
|                                                                         | Section, min.          | 1.5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                         | Section, max.          | 2.5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                         | Longueur de tube, min. | 10 mm               |
|                                                                         | Longueur de tube, max. | 18 mm               |
|                                                                         | Section, min.          | 4 mm <sup>2</sup>   |
|                                                                         | Section, max.          | 4 mm <sup>2</sup>   |
|                                                                         | Longueur de tube, min. | 12 mm               |
|                                                                         | Longueur de tube, max. | 18 mm               |
| Longueur de tube pour embout sans collier en plastique selon la section | Section, min.          | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                         | Section, max.          | 1 mm <sup>2</sup>   |
|                                                                         | Longueur de tube, min. | 10 mm               |
|                                                                         | Longueur de tube, max. | 10 mm               |
|                                                                         | Section, min.          | 1.5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                         | Section, max.          | 2.5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                         | Longueur de tube, min. | 10 mm               |
|                                                                         | Longueur de tube, max. | 18 mm               |
|                                                                         | Section, min.          | 4 mm <sup>2</sup>   |

**S4C 4 OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques**

|                                                        |                        |                      |
|--------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Longueur de tube pour embouts doubles selon la section | Longueur de tube, min. | 12 mm                |
|                                                        | Longueur de tube, max. | 18 mm                |
|                                                        | Section, min.          | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                        | Section, max.          | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                        | Longueur de tube, min. | 10 mm                |
|                                                        | Longueur de tube, max. | 12 mm                |
|                                                        | Section, min.          | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|                                                        | Section, max.          | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|                                                        | Longueur de tube, min. | 10 mm                |
|                                                        | Longueur de tube, max. | 18 mm                |
|                                                        | Section, min.          | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                        | Section, max.          | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                        | Longueur de tube, min. | 12 mm                |
|                                                        | Longueur de tube, max. | 18 mm                |
|                                                        | Section, min.          | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                        | Section, max.          | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                        | Longueur de tube, min. | 18 mm                |
|                                                        | Longueur de tube, max. | 18 mm                |

## Dessins

