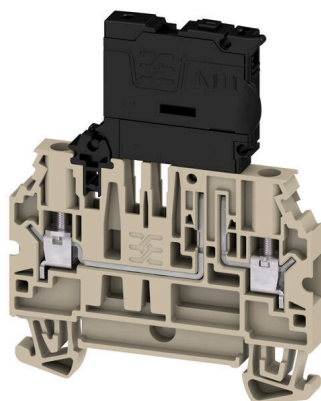




L'automatisation en industrie des processus nécessite des solutions flexibles pour les processus de production complexes. Vos schémas de connexions ne sont pas moins complexes et subissent souvent des changements peu avant la fin. Avec notre nouvelle gamme de blocs de jonction de multiplexage DCS, vous pouvez résoudre ces défis. Même un « changement de dernière minute » est possible pour vous sans avoir à changer le câblage que vous avez déjà fait. Grâce à l'agencement simple et double niveau des blocs de jonction, associé à la fourniture des quatre fonctions de base (continuité, déconnexion, fusible, terre), vous obtenez une flexibilité maximale lors de la connexion de vos appareils câblés sur le terrain. Nous vous proposons également une alternative à la connexion du blindage au PE pour vos concepts de blindage sans potentiel.

#### Informations générales de commande

|            |                                                                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Bloc de jonction à fusible, Raccordement vissé, Beige foncé, 4 mm <sup>2</sup> , 6.3 A, 250 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35 |
| Référence  | <a href="#">2893080000</a>                                                                                                                           |
| Type       | W2C 4 FS 100-250V DB                                                                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4064675884668                                                                                                                                        |
| Qté.       | 50 Pièce                                                                                                                                             |

## W2C 4 FS 100-250V DB

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

www.weidmuller.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 | 75 mm   | Profondeur (pouces) | 2.9527 inch |
| Hauteur    | 60 mm   | Hauteur (pouces)    | 2.3622 inch |
| Largeur    | 6.1 mm  | Largeur (pouces)    | 0.2402 inch |
| Poids net  | 18.32 g |                     |             |

## Températures

|                                          |                |                                          |        |
|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|--------|
| Température ambiante                     | -60 °C...85 °C | Température d'utilisation continue, min. | -60 °C |
| Température d'utilisation continue, 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    | EC000899    | ETIM 9.0    | EC000899    |
| ETIM 10.0   | EC000899    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 |             |             |

## Caractéristiques nominales selon IECEX/ATEX

|                      |                 |                                    |                   |
|----------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------|
| Certificat N° (ATEX) | TUEV20ATEX8502U | Certificat N° (IECEX)              | IECEXTUR20.0014U  |
| Courant (ATEX)       | 6.3 A           | Section max. du conducteur (ATEX)  | 4 mm <sup>2</sup> |
| Courant (IECEX)      | 6.3 A           | Section max. du conducteur (IECEX) | 4 mm <sup>2</sup> |

## Autres caractéristiques techniques

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

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |       |         |             |
|-------------------------------------|-------|---------|-------------|
| Matériau de base                    | Wemid | Couleur | Beige foncé |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0   |         |             |

## W2C 4 FS 100-250V DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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 |
| 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         | 250 V         |
| Tension nominale DC          | 250 V             | Courant nominal          | 6.3 A         |
| Courant avec conducteur max. | 6.3 A             | Normes                   | IEC 60947-7-3 |
| Résistance de contact        | 1 mΩ              | Tension de choc nominale | 6 kV          |
| Catégorie de surtension      | III               | Degré de pollution       | 3             |

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |        |                     |                 |
|----------------------------------|--------|---------------------|-----------------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Tension Gr C (CSA)  | 300 V           |
| Courant gr. c (CSA)              | 10 A   | Certificat N° (CSA) | 227442-80219640 |
| Tension Gr B (CSA)               | 300 V  | Courant gr. B (CSA) | 10 A            |
| Tension Gr D (CSA)               | 600 V  | Courant gr. D (CSA) | 5 A             |
| Section min. du conducteur (CSA) | 24 AWG |                     |                 |

## Caractéristiques nominales selon UL

|                                                          |        |                                                   |        |
|----------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)        | 12 AWG | Certificat N° (cURus)                             | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 24 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 24 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 12 AWG |                                                   |        |

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement vissé |
|------------------------------------------|--------------------|

## Généralités

|                                                         |                        |               |
|---------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max. | Instruction de montage | TS 35         |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 24 AWG, min. | Normes                 | IEC 60947-7-3 |
| Barrette de liaison équipée                             | TS 35                  |               |

## Raccordement (raccordement nominal)

|                                                |                      |                                                         |                    |
|------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Calibre selon 60 947-1                         | A3                   | Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max. |                    |
| Sens de raccordement                           | latéralement         | Couple de serrage, max.                                 | 0.8 Nm             |
| Couple de serrage, min.                        | 0.5 Nm               | Longueur de dénudage                                    | 8 mm               |
| Type de raccordement 2                         | Raccordement vissé   | Type de raccordement                                    | Raccordement vissé |
| Nombre de raccords                             | 2                    | Diamètre du câble (raccordement nominal), max.          | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Diamètre du câble (raccordement nominal), min. | 0.25 mm <sup>2</sup> | Vis de serrage                                          | M 3                |

## W2C 4 FS 100-250V DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                                                                                  |              |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimension de la lame                                                                             | 0,6 x 3,5 mm | Section de raccordement du conducteur, AWG 24<br>AWG, min.                                          |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/4, max. |              | Section de raccordement du conducteur, 0,25 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/4, min. |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/1, max. |              | Section de raccordement du conducteur, 0,25 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/1, min. |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup><br>à brins semi-rigides fins, max.      |              | Section de raccordement du conducteur, 0,25 mm <sup>2</sup><br>souple, min.                         |
| Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm <sup>2</sup><br>max.                                  |              | Section de raccordement, semi-rigide, 0,25 mm <sup>2</sup><br>min.                                  |
| 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><br>rigide, max.                         |              | Section de raccordement du conducteur, 0,25 mm <sup>2</sup><br>rigide, min.                         |

## Note importante

|                             |                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Informations sur le produit | La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

## Dessins

