

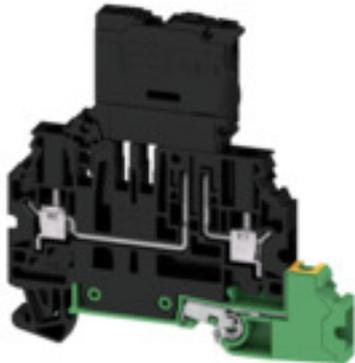
**W2C 4 FS-PE 10-36V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Dans certaines applications il est utile de protéger les liaisons d'alimentation avec un fusible séparé. Les blocs de jonction à fusible sont constitués en partie inférieure d'une barrette de raccordement avec un support d'insertion de fusibles. Les fusibles varient du levier pivotant et du support de fusibles enfichable au système visible et au fusible enfichable plat.

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Bloc de jonction à fusible, Raccordement vissé, noir, 4 mm <sup>2</sup> , 6.3 A, 36 V, Nombre de raccordements: 3, Nombre d'étages: 2, TS 35 |
| Référence  | <a href="#">2893140000</a>   |
| Type       | W2C 4 FS-PE 10-36V BK  |
| GTIN (EAN) | 4064675884736  |
| Qté.       | 50 pièce(s)  |

**W2C 4 FS-PE 10-36V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 75 mm   | Profondeur (pouces) | 2,953 inch |
| Hauteur    | 72,5 mm | Hauteur (pouces)    | 2,854 inch |
| Largeur    | 6,1 mm  | Largeur (pouces)    | 0,24 inch  |
| Poids net  | 23,55 g |                     |            |

**Températures**

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C |
|--|--------|--|--------|

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000899    | ETIM 7.0    | EC000899    |
| ETIM 8.0    | EC000899    | ETIM 9.0    | EC000899    |
| ETIM 10.0   | EC000899    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-16 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-16 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-13 | 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 | Instruction de montage                 | TS 35 |
| Type de montage | TS 35  | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non   |
| enclipsable     | Oui    |  |       |

**Blocs de jonction sectionnables**

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| douille test intégrée | Non |
|-----------------------|-----|

**Blocs de jonction à fusibles**

|                                  |          |                                |              |
|----------------------------------|----------|--------------------------------|--------------|
| Affichage                        | LED      | Fusible                        | G-Si. 5 x 20 |
| Support fusible                  | pivotant | Tension de fonctionnement max. | 36 V         |
| Type de tension pour l'affichage | AC/DC    |                                |              |

**Caractéristiques des matériaux**

|                                     |       |         |      |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| Matériau                            | Wemid | Couleur | noir |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0   |         |      |

**Caractéristiques du système**

|                                 |       |                                       |     |
|---------------------------------|-------|---------------------------------------|-----|
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui   | Nombre de polarités                   | 1   |
| Nombre d'étages                 | 2     | 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                     | Oui   | Fonction PEN                          | Non |

Date de création 14 mai 2025 10:44:25 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

**W2C 4 FS-PE 10-36V BK****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         | 36 V                         |
| Tension nominale DC                       | 36 V              | Courant nominal          | 6,3 A                        |
| Courant avec conducteur max.              | 6,3 A             | Normes                   | IEC 60947-7-3, IEC 60947-7-2 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1 mΩ              | Tension de choc nominale | 6 kV                         |
| Catégorie de surtension                   | III               | Degré de pollution       | 3                            |

**Caractéristiques nominales selon CSA**

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

**Caractéristiques nominales selon UL**

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

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

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

**Élément d'affichage**

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Type de tension pour l'affichage | AC/DC |
|----------------------------------|-------|

**Généralités**

|  |        |  |                              |
|--|--------|--|------------------------------|
| Instruction de montage                           | TS 35  | Normes   | IEC 60947-7-3, IEC 60947-7-2 |
| Rail   | TS 35  | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 10                       |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 24 |  |                              |

## W2C 4 FS-PE 10-36V BK

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Raccordement (raccordement nominal)

|   |                     |   |                      |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1  | A3                  | Couple de serrage, max.   | 0,8 Nm               |
| Couple de serrage, min.   | 0,5 Nm              | 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  | 8 mm                | Nombre de raccords  | 3                    |
| Plage de serrage, max.  | 6 mm <sup>2</sup>   | Plage de serrage, min.  | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max.                            | AWG 10              | Section de raccordement du conducteur, AWG, min.                            | AWG 24               |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max.                         | 6 mm <sup>2</sup>   | Section de raccordement du conducteur, rigide, min.                         | 0,25 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. | 0,25 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. | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max.                         | 6 mm <sup>2</sup>   | Section de raccordement du conducteur, souple, min.                         | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement, semi-rigide, max.                                  | 6 mm <sup>2</sup>   | Section de raccordement, semi-rigide, min.                                  | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Sens de raccordement  | latéralement        | Type de raccordement  | Raccordement vissé   |
| Type de raccordement 2  | Raccordement vissé  | Vis de serrage  | M 3                  |

## PT, Caractéristiques nominales PE

|              |     |
|--------------|-----|
| Fonction PEN | Non |
|--------------|-----|

## Conformité environnementale du produit

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

## Note importante

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

## Agréments

Agréments



|                       |   |
|-----------------------|---|
| Agréments MAMID       | <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  |

**Fiche de données****W2C 4 FS-PE 10-36V BK**

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

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

**Caractéristiques techniques****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="#">UKCA Ex Certificate</a><br><a href="#">CCC Certificate</a><br><a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">NTI W2C 4 FS</a>  |

**Fiche de données**

**W2C 4 FS-PE 10-36V BK**

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

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

**Dessins**

