

PSI 6/10 SW**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

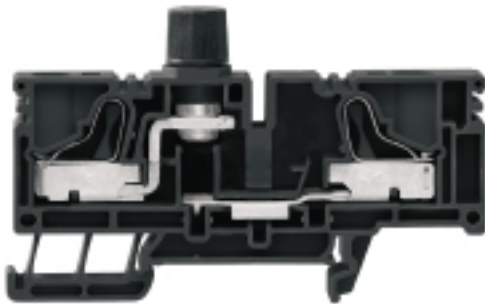
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustration du produit

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 vissable et au fusible enfichable plat.

Informations générales de commande

| | |
|-------------------------|--|
| Version | Série P, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 6 mm ² , PUSH IN |
| Référence | 1165140000 |
| Type | PSI 6/10 SW |
| GTIN (EAN) | 4032248992621 |
| Qté. | 25 pièce(s) |
| Statut de livraison | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. |
| Disponible jusqu'à | 2023-02-18 |
| Produit de remplacement | 2429860000 |

PSI 6/10 SW

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|------------|---------------------|------------|
| Profondeur | 39,6 mm | Profondeur (pouces) | 1,559 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 40,35 mm | Hauteur | 81 mm |
| Hauteur (pouces) | 3,189 inch | Largeur | 12,2 mm |
| Largeur (pouces) | 0,48 inch | Poids net | 30,48 g |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000899 | ETIM 7.0 | EC000899 |
| ETIM 8.0 | 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 |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-------------|--------|-----------------|-------|
| Côté ouvert | droite | Type de montage | monté |
|-------------|--------|-----------------|-------|

Blocs de jonction à fusibles

| | | | |
|--|-------|--------------------------------|--------------|
| Courant | 6,3 A | Fusible | G-Si. 5 x 20 |
| Puissance dissipée admissible pour la variante standard du fusible | 2,5 W | Tension de fonctionnement max. | 250 V |

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------------|-------|
| Version | Raccordement PUSH IN, Élément fusible, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté | 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 |
| Raccordement PE | Non | Rail | TS 35 |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--|-------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 6 mm ² | Tension nominale | 250 V |
| Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 250 V | Courant nominal | 6,3 A |
| Courant avec conducteur max. | 10 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0,78 mΩ | Tension de choc nominale | 8 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1,31 W | Degré de pollution | 3 |

Date de création 29 mars 2023 12:12:57 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

PSI 6/10 SW

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Sens de raccordement, raccordement supplémentaire en haut

Élément d'affichage

Courant 6,3 A

Généralités

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Normes | IEC 60947-7-1 | Rail | TS 35 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 8 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 16 |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|---------------------|---|--------------------|
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | Longueur de dénudage | 14 mm |
| Nombre de raccordements | 2 | Plage de serrage, max. | 10 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 8 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 16 | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 6 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 10 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 6 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 10 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 1,5 mm ² | Sens de raccordement | en haut |
| Type de raccordement | PUSH IN | | |

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | WSCAD |
| Documentation utilisateur | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

Fiche de données

PSI 6/10 SW

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

