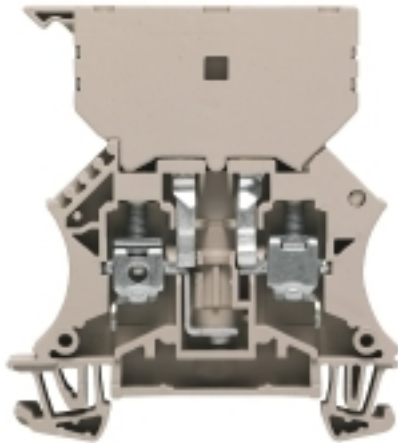


Série W
WSI 6/2 GZ/DEF63**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Klippon® Connect avec technologie de
raccordement à étrier**

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Type | WSI 6/2 GZ/DEF63 |
| Référence | 1014000000 |
| Version | Série W, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 6 mm ² , Raccordement vissé |
| GTIN (EAN) | 4008190006723 |
| Cdt. | 25 pièce(s) |

Série W WSI 6/2 GZ/DEF63

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|---------|---------------------|------------|
| Largeur | 11,9 mm | Largeur (pouces) | 0,469 inch |
| Hauteur | 60 mm | Hauteur (pouces) | 2,362 inch |
| Profondeur | 66,5 mm | Profondeur (pouces) | 2,618 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 67 mm | Poids | 27,68 g |
| Poids net | 23,94 g | | |

Températures

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C |
|--|--------|--|--------|

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------|--------|--|-----|
| Côté ouvert | droite | Nombre de blocs de jonction identiques | 1 |
| Type de montage | monté | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non |

Blocs de jonction à fusibles

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Affichage | sans LED | Fusible | G-Si. 1 x 1/4 |
| Puissance dissipée 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles | | Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice | |
| Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition combinée | 2,5 W à 2,5 A à 62°C | Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition individuelle | 4 W à 10 A à 52°C |
| Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition combinée | 2,5 W à 2,5 A à 30°C | Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition individuelle | 2,5 W à 2,5 A à 42°C |
| Support fusible | pivotant | Tension de fonctionnement max. | 500 V |
| Type de tension pour l'affichage | AC | | |

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------|---|--|--------------|
| Version | Raccordement à vis, Isolateur de fusible, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté | Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre) | 0.8...1.6 Nm |
| 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 |
| Raccordement PE | Non | Rail profilé | TS 35 |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

**Série W
WSI 6/2 GZ/DEF63**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Caractéristiques nominales

| | | | |
|--|-------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 6 mm ² | Tension nominale | 250 V |
| Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 500 V | Courant nominal | 6,3 A |
| Courant avec conducteur max. | 6,3 A | Normes | IEC 60947-7-3 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0,78 mΩ | Tension de choc nominale | 6 kV |
| Degré de pollution | 3 | | |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA) | 200039-1057876 | Courant gr. B (CSA) | 16 A |
| Courant gr. D (CSA) | 5 A | Courant gr. c (CSA) | 16 A |
| Section max. du conducteur (CSA) | 6 AWG | Section min. du conducteur (CSA) | 20 AWG |
| Tension Gr B (CSA) | 150 V | Tension Gr C (CSA) | 150 V |
| Tension Gr D (CSA) | 600 V | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Certificat N° (UR) | E60693 | Courant gr. C (UR) | 16 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 8 AWG | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) | 8 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) | 22 AWG |
| Tension Gr C (UR) | 600 V | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 6 mm²

Élément d'affichage

| | | | |
|--------------------------|-------|----------------------------------|----|
| Tension d'affichage max. | 500 V | Type de tension pour l'affichage | AC |
|--------------------------|-------|----------------------------------|----|

Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max. | 2,5 mm ² |

Série W WSI 6/2 GZ/DEF63

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|---------------------|--|--------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A5 | Couple de serrage, max. | 1,6 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0,8 Nm | Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS | 3 |
| Dimension de la lame | 0,8 x 4,0 mm | Longueur de dénudage | 12 mm |
| Nombre de raccords | 2 | Plage de serrage, max. | 10 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 8 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 20 | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 10 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.6 mm ² | |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 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. 0,5 mm ² | | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 10 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 10 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 1,5 mm ² | Sens de raccordement | latéralement |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Vis de serrage | M 3,5 |

Classifications

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000899 | ETIM 4.0 | EC000899 |
| ETIM 5.0 | EC000899 | ETIM 6.0 | EC000899 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-16 | eClass 7.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-16 | eClass 9.0 | 27-14-11-16 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-16 | | |

Informations sur le produit

| | |
|--|--|
| Informations pour commander | La puissance dissipée max. (1,6 W) au niveau du fusible limite le courant nominal. |
| Renseignements caractéristiques techniques | L'emploi de fusibles ou de douilles de contact s'effectue dans la partie centrale. |
| Renseignements accessoires | Repérages uniquement sur un côté. Référez-vous à la section « Accessoires série W » pour les connexions transversales. |

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | CB Test Certifikat CB Certifikat DE_PT1003_20160414_271_ISSUE01.pdf |
| Brochure/Catalogue | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Données techniques | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |

Date de création 2 juillet 2018 13:55:46 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2018 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données

Série W
WSI 6/2 GZ/DEF63

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)

Fiche de données

Série W
WSI 6/2 GZ/DEF63

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

