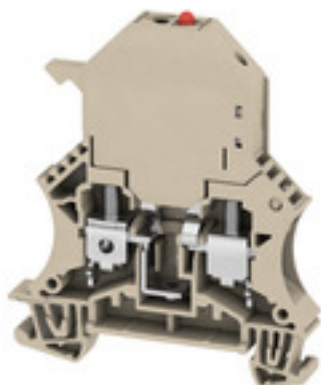


**Série W**  
**WSI 6/LD 30-70V DC/AC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustration du produit****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/LD 30-70V DC/AC                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence  | <a href="#">1012200000</a>                                                                    |
| Version    | Série W, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 6 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé |
| GTIN (EAN) | 4008190039813                                                                                 |
| Cdt.       | 50 pièce(s)                                                                                   |

**Série W**  
**WSI 6/LD 30-70V DC/AC**

**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                        | 7,9 mm  | Largeur (pouces)    | 0,311 inch |
| Hauteur                        | 60 mm   | Hauteur (pouces)    | 2,362 inch |
| Profondeur                     | 71,5 mm | Profondeur (pouces) | 2,815 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 72 mm   | Poids               | 21,5 g     |
| Poids net                      | 19,63 g |                     |            |

**Températures**

|                                            |               |                                            |        |
|--------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|--------|
| Température de stockage, max.              | 40 °C         | Température de stockage, min.              | 10 °C  |
| Température de stockage                    | 10 °C...40 °C | 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                                     | LED rouge | Fusible                                                                     | G-Si. 5 x 20 |
| Puissance dissipée 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles |           | Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice |              |
| Support fusible                               | pivotant  | Tension de fonctionnement max.                                              | 70 V         |
| Type de tension pour l'affichage              | AC/DC     |                                                                             |              |

**Caractéristiques des matériaux**

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

**Caractéristiques du système**

|                                 |                                                                                                           |                                                                |              |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Version                         | Raccordement vissé, Isolateur de fusible, avec LED, 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                                                           | TS 35        |
| Fonction N                      | Non                                                                                                       | Fonction PE                                                    | Non          |
| Fonction PEN                    | Non                                                                                                       |                                                                |              |

**Caractéristiques nominales**

|                                                      |                   |                          |               |
|------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale                                     | 6 mm <sup>2</sup> | Tension nominale         | 70 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                 |                          |               |

**Série W**  
**WSI 6/LD 30-70V DC/AC**

**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 selon CSA**

|                                  |                |                                  |       |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------|
| Certificat N° (CSA)              | 200039-1057876 | Section max. du conducteur (CSA) | 8 AWG |
| Section min. du conducteur (CSA) | 20 AWG         |                                  |       |

**Caractéristiques nominales selon UL**

|                                                       |        |                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|-------|
| Certificat N° (UR)                                    | E60693 | 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 |                                                       |       |

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 6 mm<sup>2</sup>

**Élément d'affichage**

|                                  |       |                          |      |
|----------------------------------|-------|--------------------------|------|
| Tension d'affichage max.         | 70 V  | Tension d'affichage min. | 30 V |
| Type de tension pour l'affichage | AC/DC |                          |      |

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

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

**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 raccordements                                                     | 2                   | Plage de serrage, max.                                                      | 10 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, min.                                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, max.                         | 10 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement, semi-rigide, max.                                  | 10 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement, semi-rigide, min.                                  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Sens de raccordement                                                        | latéralement       |
| Type de raccordement                                                        | Raccordement vissé  | Vis de serrage                                                              | M 3,5              |

## Série W

### WSI 6/LD 30-70V DC/AC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### 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 |            |             |

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Téléchargements

|                                            |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1003_20160418_962_ISSUE01.pdf</a> |
| Brochure/Catalogue                         | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                                                   |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf</a>                                                                          |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S</a>                                                                                |
| Données techniques                         | <a href="#">STEP</a>                                                                                                  |

### Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité [Safety Information](#)

### Série W WSI 6/LD 30-70V DC/AC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

