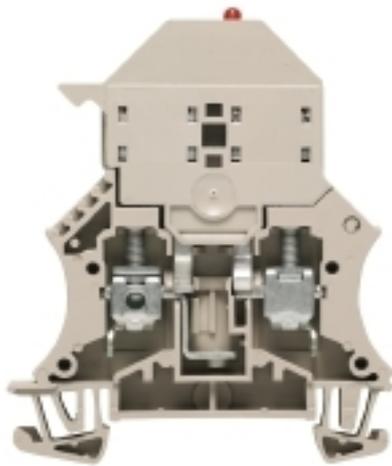


**W-Reihe
WSI 6/LD 10-36V DC/AC**

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



Sicherungsklemmen der Weidmüller W-Reihe werden in 2 unterschiedlichen Bauformen angeboten:

- Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshebel
- Sicherungsklemme mit steckbarem Sicherungshalter SIHA

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Typ | WSI 6/LD 10-36V DC/AC |
| Best.-Nr. | 1011300000 |
| Ausführung | W-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 6 mm ² , Schraubanschluss |
| GTIN (EAN) | 4008190076115 |
| VPE | 50 Stück |

W-Reihe WSI 6/LD 10-36V 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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------|---------|
| Breite | 7,9 mm | Höhe | 60 mm |
| Tiefe | 71,5 mm | Gewicht | 21,38 g |
| Nettogewicht | 19,47 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C | Dauergebrauchstemperatur, max. | 120 °C |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|

Anzeigeelement

| | | | |
|--|-------|--|------|
| Betriebsspannung für die Anzeige, max. | 36 V | Betriebsspannung für die Anzeige, min. | 10 V |
| Spannungsart für die Anzeige | AC/DC | | |

Bemessungsdaten

| | | | |
|--|-------------------|------------------------|---------------|
| Bemessungsquerschnitt | 6 mm ² | Nennstrom | 6,3 A |
| Strom bei max. Leiter | 6,3 A | Normen | IEC 60947-7-3 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0,78 mΩ | Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |

Bemessungsdaten nach CSA

| | | | |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|--------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 8 AWG | Leiterquerschnitt min (CSA) | 20 AWG |
| Zertifikat-Nr. (CSA) | 200039-1057876 | | |

Bemessungsdaten nach UL

| | | | |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (UR) | 8 AWG | Leitergr. Factory wiring min (UR) | 22 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (UR) | 8 AWG | Leitergr. Field wiring min (UR) | 22 AWG |
| Zertifikat-Nr. (UR) | E60693 | | |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Abisolierlänge | 12 mm | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschlussrichtung | seitlich | Anzahl Anschlüsse | 2 |
| Anzugsdrehmoment, max. | 1,6 Nm | Anzugsdrehmoment, min. | 0,8 Nm |
| Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS | 3 | Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max. | 10 mm ² |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min. | 0,5 mm ² | Klemmschraube | M 3,5 |
| Klingenmaß | 0,8 x 4,0 mm | Lehrdorn nach 60 947-1 | A5 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 8 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 20 |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss | 10 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max. | 6 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max. | 6 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 10 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max. | 10 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min. | 1,5 mm ² |

Erstellungs-Datum 28. Mai 2015 11:18:49 MESZ

Datenblatt

W-Reihe WSI 6/LD 10-36V 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

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig
 mit Aderendhülse DIN 46228/1,
 weiterer Anschluss, max. 6 mm²

Sicherungsklemmen

| | | | |
|--|--------------|---------------------------------------|------------|
| Anzeige | LED rot | Betriebsspannung, max. | 36 V |
| Sicherungseinsatz | G-Si. 5 x 20 | Sicherungshalter (Einsatzträger) | schwenkbar |
| Spannungsart für die Anzeige | AC/DC | Verlustleistung 1-pol ; 2-pol ; 3-pol | |
| Zulässige Verlustleistung für Sicherung mit Halbleiterschutz | | | |

Systemkennwerte

| | | | |
|------------------------|---|----------------------------------|------|
| Ausführung | Schraubanschluss, Sicherungstrenner, mit LED, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen | Abschlussplatte erforderlich | Ja |
| Anzahl der Etagen | 1 | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Etagen intern gebrückt | Nein | PE-Anschluss | Nein |
| Tragschiene | TS 35 | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|--------------------------------|-------|-------|-------------|
| Werkstoff | Wemid | Farbe | dunkelbeige |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | | |

weitere technische Daten

| | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------------|----------|
| Anzahl gleicher Klemmen | 1 | Montageart | gerastet |
| Offene Seiten | rechts | explosionsgeprüfte Ausführung | Nein |

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |

Produkthinweise

| | |
|--------------------------|---|
| Hinweistext Bestelldaten | Max. Verlustleistung des Sicherungseinsatzes (1,6 W) limitiert den Bemessungsstrom. |
| Hinweistext Zubehör | Markierer passen nur einseitig. |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Datenblatt

W-Reihe
WSI 6/LD 10-36V 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

Zeichnungen

