

## WSI 6/LD 250AC LLC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

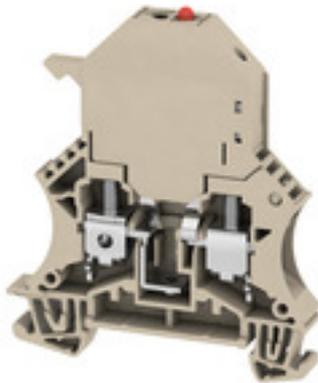
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Produktbild



#### **Klippon® Connect mit Zugbügeltechnologie**

Die große Zuverlässigkeit und hohe Variantenvielfalt von Reihenklemmen mit Zugbügelanschluss sorgen für Entlastung in der Planung und höchste Sicherheit im Betrieb. Damit bietet Klippon® Connect eine bewährte Antwort auf vielfältige Anforderungen.

#### **Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | W-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme,<br>Bemessungsquerschnitt: 6 mm <sup>2</sup> ,<br>Schraubanschluss |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2562600000</a>  |
| Typ        | WSI 6/LD 250AC LLC  |
| GTIN (EAN) | 4050118571288   |
| VPE        | 50 Stück  |

Erstellungs-Datum 4. April 2021 20:53:25 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## WSI 6/LD 250AC LLC

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |                             |            |
|--------------|------------|-----------------------------|------------|
| Breite       | 7,9 mm     | Breite (inch)               | 0,311 inch |
| Höhe         | 60 mm      | Höhe (inch)                 | 2,362 inch |
| Nettogewicht | 20,6 g     | Tiefe                       | 71,5 mm    |
| Tiefe (inch) | 2,815 inch | Tiefe inklusive Tragschiene | 72 mm      |

### Temperaturen

|                                |                |                                |        |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C         |                                |        |

### Allgemeines

|                                      |               |                                      |        |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 8         | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 20 |
| Normen                               | IEC 60947-7-3 | Tragschiene                          | TS 35  |

### Bemessungsdaten

|                                     |               |  |                   |
|-------------------------------------|---------------|--|-------------------|
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 1,31 W        | Bemessungsquerschnitt                    | 6 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsspannung                  | 250 V         | Bemessungsspannung zur Nachbarklemme     | 500 V             |
| 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           |
| Verschmutzungsgrad                  | 3             |  |                   |

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

|                              |                    |                               |                    |
|------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX)        | DEMKO14ATEX1389U   | Zertifikat-Nr. (IECEX)        | IECEXUL14.0097U    |
| Spannung max (ATEX)          | 500 V              | Strom (ATEX)                  | 6,3 A              |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 10 mm <sup>2</sup> | Spannung max (IECEX)          | 500 V              |
| Strom (IECEX)                | 6,3 A              | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 10 mm <sup>2</sup> |
| Kennzeichnung EN 60079-7     | Ex ec II C Gc      | Kennzeichnung Ex 2014/34/EU   | II 3 G D           |

### 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 | 3                |
| Typ DMS                              |                  |



## WSI 6/LD 250AC LLC

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 10 mm<sup>2</sup>  
 max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1,5 mm<sup>2</sup>  
 min.

### Sicherungsklemmen

|                 |          |                        |              |
|-----------------|----------|------------------------|--------------|
| Anzeige         | LED rot  | Betriebsspannung, max. | 250 V        |
| Leckstrom, max. | 0,083 mA | Sicherungseinsatz      | G-Si. 5 x 20 |

### Systemkennwerte

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

### Werkstoffdaten

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

### weitere technische Daten

|            |          |               |        |
|------------|----------|---------------|--------|
| Montageart | gerastet | Offene Seiten | rechts |
|------------|----------|---------------|--------|

### Klassifikationen

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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

|  |   |
|--|---|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">AEx nA Certificate</a><br><a href="#">CB Test certificate</a><br><a href="#">EAC EX Certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a> |
| Anwenderdokumentation                            | <a href="#">NTI WSI 6</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |

Erstellungs-Datum 4. April 2021 20:53:25 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten