

**W-Reihe**  
**WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC****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 4/2/LD 140-250V AC/DC
Best.-Nr.	<a href="#">1880390000</a>
Ausführung	W-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 4 mm <sup>2</sup> , Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248544660
VPE	25 Stück

## W-Reihe WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC

**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	9,1 mm	Höhe	81,6 mm
Tiefe	53,5 mm	Nettogewicht	23,08 g

### Temperaturen

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

### Anzeigeelement

Betriebsspannung für die Anzeige, max.	500 V	Spannungsart für die Anzeige	AC/DC
--	-------	------------------------------	-------

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>	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	1 mΩ
Bemessungsstoßspannung	6 V		

### Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	10 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	30 AWG
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1575489		

### Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	10 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	30 AWG
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	0,8 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	2	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Klemmschraube	M 3
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A3
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	1,5 mm <sup>2</sup>

### Maße

Versatz TS 35	25 mm
---------------	-------

Erstellungs-Datum 28. Mai 2015 11:18:46 MESZ

# Datenblatt

## W-Reihe WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC

**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

### Sicherungsklemmen

Anzeige	LED rot	Betriebsspannung, max.	250 V
Sicherungseinsatz	6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")	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, 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, TS 32		

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

### weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Montageart	gerastet
Offene Seiten	rechts		

### 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 Technische Daten	Breite/Länge/Höhe mit TS 32 = 9,1 x 81,6 x 58,5 mm
Hinweistext Zubehoer	Dummy Sicherungseinsatz Best. Nr. 1582770000

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform