

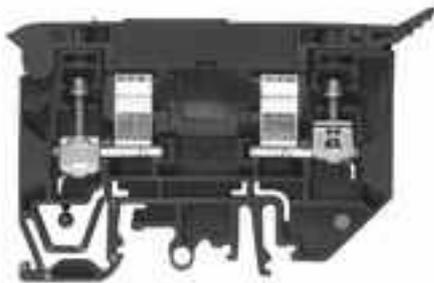
**WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Bei einigen Anwendungen ist es von Vorteil, den Durchführungsanschluss mit einer separaten Sicherung zu schützen. Sicherungsreihenklammern bestehen aus einem Reihenklammernunterteil mit Sicherungseinsatzträger. Die Sicherungen variieren von schwenkbaren Sicherungshebeln über steckbare Sicherungshalter, schraubbare Verschlüsse bis zu Flachstecksicherungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

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

Erstellungs-Datum 23. Januar 2023 10:48:40 MEZ

Katalogstand 09.01.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

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

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	53,5 mm	Tiefe (inch)	2,106 inch
Höhe	81,6 mm	Höhe (inch)	3,213 inch
Breite	9,1 mm	Breite (inch)	0,358 inch
Nettogewicht	23,04 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

### 2 Klemmbare Leiter (H05V/H07V) gleichen Querschnitts (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

### Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Normen	IEC 60947-7-3	Tragschiene	TS 35, TS 32

### Anzeigeelement

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

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 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	1 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 V
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,02 W		

### 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

Erstellungs-Datum 23. Januar 2023 10:48:40 MEZ

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

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm		
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber	2		
Typ DMS			
Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss	
		Leiteranschlussquerschnitt	
		Typ	eindrätig, H05(07) V-U
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	6 mm <sup>2</sup>
		nominal	4 mm <sup>2</sup>
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min. 11 mm
			max. 11 mm
			nominal 11 mm
		Anzugsdrehmoment	min. 0,5 Nm
		max. 0,8 Nm	
	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss	
Leiteranschlussquerschnitt			
	Typ	mehrdrätig, H07V-R	
	min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
	max.	6 mm <sup>2</sup>	
	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	min. 11 mm	
		max. 11 mm	
		nominal 11 mm	
	Anzugsdrehmoment	min. 0,5 Nm	
	max. 0,8 Nm		
Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss		
	Leiteranschlussquerschnitt		
	Typ	feindrätig, H05(07) V-K	
	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	max.	6 mm <sup>2</sup>	
	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	min. 11 mm	
		max. 11 mm	
		nominal 11 mm	
	Anzugsdrehmoment	min. 0,5 Nm	
	max. 0,8 Nm		
	Empfohlene Aderendhülse		
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Klemmbereich, 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.	6 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		

Erstellungs-Datum 23. Januar 2023 10:48:40 MEZ

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

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 6 mm<sup>2</sup>  
 max.

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

### Maße

Versatz TS 35 25 mm

### 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 für den ausschließlichen Kurzschlusschutz für eine Einzelanordnung	4,0 W bei 10 A @ 55 °C
Verlustleistung für den ausschließlichen Kurzschlusschutz für eine Verbundanordnung	2,5 W bei 2,5 A @ 68 °C	Verlustleistung für Überlast- und Kurzschlusschutz für eine Verbundanordnung	1,6 W bei 1,0 A @ 41 °C

### Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Sicherungstrenner, mit LED, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35, TS 32	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

### 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 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-16

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

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search UL Webseite

Zertifikat-Nr. (cURus) E60693

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

**Datenblatt**

**WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

