

## WSI 6/LD 10-36V LLC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

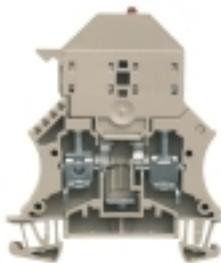
Klingenbergstraße 26

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, Bemessungsquerschnitt: 6 mm <sup>2</sup> , Schraubanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">1119840000</a>
Typ	WSI 6/LD 10-36V LLC
GTIN (EAN)	4032248900930
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 16:12:54 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## WSI 6/LD 10-36V 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	20,56 g	Tiefe	71,5 mm
Tiefe (inch)	2,815 inch	Tiefe inklusive Tragschiene	72 mm

### 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.	2,5 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.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

### Allgemeines

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

### Anzeigeelement

Spannungsart für die Anzeige	AC/DC
------------------------------	-------

### Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,31 W	Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Bemessungsspannung	36 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 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
UL_Leiter_max_Print	8 AWG	UL_Leiter_min_Print	22 AWG
UL_Spannung_Print	600 V	UL_Strom_Print	10 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	2

Erstellungs-Datum 31. März 2021 16:12:54 MESZ

## WSI 6/LD 10-36V LLC

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Anzugsdrehmoment, max.	1,6 Nm		
Anzugsdrehmoment, min.	0,8 Nm		
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber	3		
Typ DMS			
Klemmbare Leiter	<b>Anschluss Ausprägung</b>	<b>Schraubanschluss</b>	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	eindrätzig, H05(07) V-U
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	10 mm <sup>2</sup>
		nominal	6 mm <sup>2</sup>
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min. 12 mm
			max. 12 mm
			nominal 12 mm
		Anzugsdrehmoment	min. 0,8 Nm
		max. 1,6 Nm	
	<b>Anschluss Ausprägung</b>	<b>Schraubanschluss</b>	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	mehrdrätzig, H07V-R
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	10 mm <sup>2</sup>
		nominal	6 mm <sup>2</sup>
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min. 12 mm
			max. 12 mm
			nominal 12 mm
		Anzugsdrehmoment	min. 0,8 Nm
		max. 1,6 Nm	
	<b>Anschluss Ausprägung</b>	<b>Schraubanschluss</b>	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätzig, H05(07) V-K
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	10 mm <sup>2</sup>
nominal		6 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	min. 12 mm	
		max. 12 mm	
		nominal 12 mm	
	Anzugsdrehmoment	min. 0,8 Nm	
	max. 1,6 Nm		
<b>Anschluss Ausprägung</b>	<b>Schraubanschluss</b>		
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	eindrätzig, H05(07) V-K	
	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	max.	10 mm <sup>2</sup>	
	nominal	6 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	min. 12 mm	
		max. 12 mm	
		nominal 12 mm	
	Anzugsdrehmoment	min. 0,8 Nm	
	max. 1,6 Nm		
<b>Anschluss Ausprägung</b>	<b>Schraubanschluss</b>		
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	eindrätzig, H05(07) V-K	
	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	max.	10 mm <sup>2</sup>	
	nominal	6 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	min. 12 mm	
		max. 12 mm	
		nominal 12 mm	
	Anzugsdrehmoment	min. 0,8 Nm	
	max. 1,6 Nm		
<b>Anschluss Ausprägung</b>	<b>Schraubanschluss</b>		
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	eindrätzig, H05(07) V-K	
	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	max.	10 mm <sup>2</sup>	
	nominal	6 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	min. 12 mm	
		max. 12 mm	
		nominal 12 mm	
	Anzugsdrehmoment	min. 0,8 Nm	
	max. 1,6 Nm		
Klemmbereich, max.	10 mm <sup>2</sup>		
Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
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, eindrätzig, max.	10 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätzig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätzig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätzig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätzig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>		

Erstellungs-Datum 31. März 2021 16:12:54 MESZ

## WSI 6/LD 10-36V LLC

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min. 0,5 mm<sup>2</sup>

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

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

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

### Sicherungsklemmen

Anzeige	LED rot	Betriebsspannung, max.	36 V
Leckstrom, max.	0,286 mA	Sicherungseinsatz	G-Si. 5 x 20
Sicherungshalter (Einsatzträger)	schwenkbar	Spannungsart für die Anzeige	AC/DC

### Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Sicherungstrenner, mit LED, für schraubbare Querverbindung, einseitig 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

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

### 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
UL File Number Search	E60693

## WSI 6/LD 10-36V LLC

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

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CB Test certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Beipackzettel_WSI6_WSI6_2_LLC.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**WSI 6/LD 10-36V LLC**

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

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

**Zeichnungen**

