

## WSI 6/LD 10-36V BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

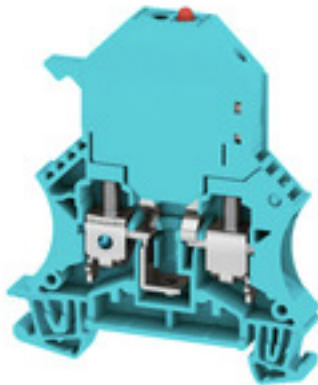
Klingenbergstraße 26

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="#">1884630000</a>
Typ	WSI 6/LD 10-36V BL
GTIN (EAN)	4032248489893
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 18:09:23 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## WSI 6/LD 10-36V BL

**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
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

Erstellungs-Datum 3. April 2021 18:09:23 MESZ

## WSI 6/LD 10-36V BL

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Anzugsdrehmoment, min.	0,8 Nm			
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber	3			
Typ DMS				
Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung Leiteranschlussquerschnitt	Schraubanschluss		
		Typ	eindrätig, 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	
	Empfohlene Aderendhülse			
	Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung Leiteranschlussquerschnitt	Schraubanschluss	
Typ			mehrdrätig, 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	
Empfohlene Aderendhülse				
Klemmbare Leiter		Anschluss Ausprägung Leiteranschlussquerschnitt	Schraubanschluss	
	Typ		feindrätig, 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	
	Empfohlene Aderendhülse			
	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, eindrätig, max.	10 mm <sup>2</sup>			
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>			

Erstellungs-Datum 3. April 2021 18:09:23 MESZ

## WSI 6/LD 10-36V BL

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

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

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

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

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

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max. 6 mm<sup>2</sup>

### Sicherungsklemmen

Anzeige	LED rot	Betriebsspannung, max.	36 V
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	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
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

Erstellungs-Datum 3. April 2021 18:09:23 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## WSI 6/LD 10-36V BL

**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 Test certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">MARITREG Certificate</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>