

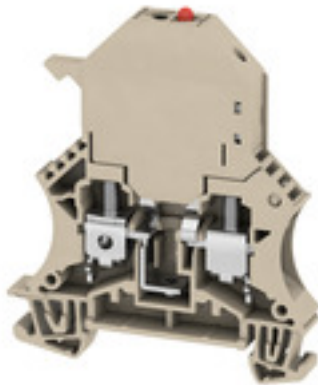
**WSI 6/LD 250AC LLC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Bemessungsquerschnitt: 6 mm <sup>2</sup> , 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

Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss	
	Leiteranschlussquerschnitt		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		
Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss		
Leiteranschlussquerschnitt		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		
Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss		
Leiteranschlussquerschnitt		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>			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	10 mm <sup>2</sup>			

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

## 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, 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

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

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

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten