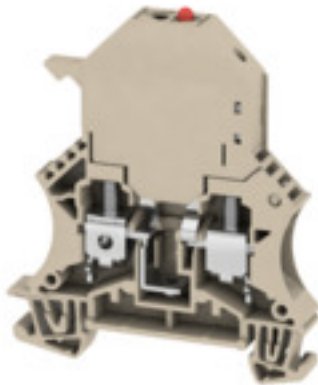


WSI 6/LD 60-150V LLC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 ² , Schraubanschluss
Best.-Nr.	2562760000
Typ	WSI 6/LD 60-150V LLC
GTIN (EAN)	4050118571530
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 20:53:45 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WSI 6/LD 60-150V 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	20,64 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 ²
Bemessungsspannung	150 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 ²	Spannung max (IECEx)	500 V
Strom (IECEx)	6,3 A	Leiterquerschnitt max (IECEx)	10 mm ²
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 60-150V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss		
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	eindrähtig, H05(07) V-U		
		min.	0,5 mm ²		
		max.	10 mm ²		
		nominal	6 mm ²		
	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	mehrdrähtig, H07V-R		
		min.	1,5 mm ²		
		max.	10 mm ²		
		nominal	6 mm ²		
	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	feindrähtig, H05(07) V-K		
		min.	0,5 mm ²		
		max.	10 mm ²		
		nominal	6 mm ²		
	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 ²				
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²				
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, eindrähtig, max.	10 mm ²				
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm ²				
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	6 mm ²				
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²				
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm ²				
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm ²				
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	10 mm ²				

Erstellungs-Datum 4. April 2021 20:53:45 MESZ

WSI 6/LD 60-150V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 10 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1,5 mm²
min.

Sicherungsklemmen

Anzeige	LED rot	Betriebsspannung, max.	150 V
Leckstrom, max.	0,291 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	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate AEx nA Certificate CB Test certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate
Engineering-Daten	EPLAN
Anwenderdokumentation	NTI WSI 6 StorageConditionsTerminalBlocks

Erstellungs-Datum 4. April 2021 20:53:45 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten