

**WSI 4/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. Sicherungsreihenklemmen bestehen aus einem Reihenklemmenunterteil mit Sicherungseinsatzträger. Die Sicherungen variieren von schwenkbaren Sicherungshebeln über steckbare Sicherungshalter, schraubbare Verschlüsse bis zu Flachstecksicherungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Sicherungs-Reihenklemme, Schraubanschluss, Sicherungstrenner, mit LED, geschlossen, Schraubanschluss, 4 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6.3 A, G-Si. 5 x 20, schwarz
Best.-Nr.	<a href="#">1886550000</a>
Art	WSI 4/LD 140-250V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248492039
VPE	50 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	42,5 mm	Tiefe (inch)	1,673 inch
Höhe	50,7 mm	Höhe (inch)	1,996 inch
Breite	8 mm	Breite (inch)	0,315 inch
Nettogewicht	11,54 g		

## Temperaturen

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

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

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

## Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Normen	IEC 60947-7-3	Tragschiene	TS 35

## Anzeigeelement

Betriebsspannung für die Anzeige, min.	140 V	Spannungsart für die Anzeige	AC/DC
--	-------	------------------------------	-------

## Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	500 V	Bemessungsspannung DC	250 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
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,02 W		

## Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	30 AWG
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1575489		

## Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	12 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	30 AWG
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	8 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart 2	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich

Erstellungs-Datum 4. Juni 2024 06:06:20 MESZ

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Anzahl Anschlüsse	2																																																																																										
Anzugsdrehmoment, max.	0,4 Nm																																																																																										
Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm																																																																																										
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber	2																																																																																										
Typ DMS																																																																																											
Klemmbare Leiter	<table> <tr> <th>Anschluss Ausprägung</th><th>Schraubanschluss</th></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td> <table> <tr> <td>Typ</td><td>eindrähtig, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td> <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <th>Anschluss Ausprägung</th><th>Schraubanschluss</th></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td> <table> <tr> <td>Typ</td><td>mehrdrähtig, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td> <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <th>Anschluss Ausprägung</th><th>Schraubanschluss</th></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td> <table> <tr> <td>Typ</td><td>feindrähtig, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td> <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> </td></tr> </table>	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss	Leiteranschlussquerschnitt	<table> <tr> <td>Typ</td><td>eindrähtig, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Typ	eindrähtig, H05(07) V-U	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	max.	4 mm <sup>2</sup>	nominal	4 mm <sup>2</sup>	Aderendhülse	<table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>	Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>	min.	8 mm	max.	8 mm	nominal	8 mm	Anzugsdrehmoment	<table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table>	min.	0,4 Nm	max.	0,4 Nm	Empfohlene Aderendhülse		Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss	Leiteranschlussquerschnitt	<table> <tr> <td>Typ</td><td>mehrdrähtig, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Typ	mehrdrähtig, H07V-R	min.	1,5 mm <sup>2</sup>	max.	4 mm <sup>2</sup>	nominal	4 mm <sup>2</sup>	Aderendhülse	<table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>	Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>	min.	8 mm	max.	8 mm	nominal	8 mm	Anzugsdrehmoment	<table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table>	min.	0,4 Nm	max.	0,4 Nm	Empfohlene Aderendhülse		Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss	Leiteranschlussquerschnitt	<table> <tr> <td>Typ</td><td>feindrähtig, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Typ	feindrähtig, H05(07) V-K	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	max.	4 mm <sup>2</sup>	nominal	4 mm <sup>2</sup>	Aderendhülse	<table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>	Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>	min.	8 mm	max.	8 mm	nominal	8 mm	Anzugsdrehmoment	<table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table>	min.	0,4 Nm	max.	0,4 Nm	Empfohlene Aderendhülse	
Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt	<table> <tr> <td>Typ</td><td>eindrähtig, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Typ	eindrähtig, H05(07) V-U	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	max.	4 mm <sup>2</sup>	nominal	4 mm <sup>2</sup>																																																																																		
Typ	eindrähtig, H05(07) V-U																																																																																										
min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																																																																										
max.	4 mm <sup>2</sup>																																																																																										
nominal	4 mm <sup>2</sup>																																																																																										
Aderendhülse	<table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>	Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>	min.	8 mm	max.	8 mm	nominal	8 mm	Anzugsdrehmoment	<table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table>	min.	0,4 Nm	max.	0,4 Nm	Empfohlene Aderendhülse																																																																											
Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>	min.	8 mm	max.	8 mm	nominal	8 mm																																																																																				
min.	8 mm																																																																																										
max.	8 mm																																																																																										
nominal	8 mm																																																																																										
Anzugsdrehmoment	<table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table>	min.	0,4 Nm	max.	0,4 Nm																																																																																						
min.	0,4 Nm																																																																																										
max.	0,4 Nm																																																																																										
Empfohlene Aderendhülse																																																																																											
Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt	<table> <tr> <td>Typ</td><td>mehrdrähtig, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Typ	mehrdrähtig, H07V-R	min.	1,5 mm <sup>2</sup>	max.	4 mm <sup>2</sup>	nominal	4 mm <sup>2</sup>																																																																																		
Typ	mehrdrähtig, H07V-R																																																																																										
min.	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																										
max.	4 mm <sup>2</sup>																																																																																										
nominal	4 mm <sup>2</sup>																																																																																										
Aderendhülse	<table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>	Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>	min.	8 mm	max.	8 mm	nominal	8 mm	Anzugsdrehmoment	<table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table>	min.	0,4 Nm	max.	0,4 Nm	Empfohlene Aderendhülse																																																																											
Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>	min.	8 mm	max.	8 mm	nominal	8 mm																																																																																				
min.	8 mm																																																																																										
max.	8 mm																																																																																										
nominal	8 mm																																																																																										
Anzugsdrehmoment	<table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table>	min.	0,4 Nm	max.	0,4 Nm																																																																																						
min.	0,4 Nm																																																																																										
max.	0,4 Nm																																																																																										
Empfohlene Aderendhülse																																																																																											
Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt	<table> <tr> <td>Typ</td><td>feindrähtig, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Typ	feindrähtig, H05(07) V-K	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	max.	4 mm <sup>2</sup>	nominal	4 mm <sup>2</sup>																																																																																		
Typ	feindrähtig, H05(07) V-K																																																																																										
min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																																																																										
max.	4 mm <sup>2</sup>																																																																																										
nominal	4 mm <sup>2</sup>																																																																																										
Aderendhülse	<table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>	Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>	min.	8 mm	max.	8 mm	nominal	8 mm	Anzugsdrehmoment	<table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table>	min.	0,4 Nm	max.	0,4 Nm	Empfohlene Aderendhülse																																																																											
Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>	min.	8 mm	max.	8 mm	nominal	8 mm																																																																																				
min.	8 mm																																																																																										
max.	8 mm																																																																																										
nominal	8 mm																																																																																										
Anzugsdrehmoment	<table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table>	min.	0,4 Nm	max.	0,4 Nm																																																																																						
min.	0,4 Nm																																																																																										
max.	0,4 Nm																																																																																										
Empfohlene Aderendhülse																																																																																											
Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>																																																																																										
Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																																																																										
Klemmschraube	M 2,5																																																																																										
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm																																																																																										
Lehrdorn nach 60 947-1	A3																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm <sup>2</sup>																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>																																																																																										
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm <sup>2</sup>																																																																																										

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

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

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 4 mm<sup>2</sup>  
max.

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

## Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss      Schraubanschluss

## Maße

Versatz TS 35      25 mm

## Sicherungsklemmen

Anzeige	LED	Betriebsspannung, max.	250 V
Sicherungseinsatz	G-Si. 5 x 20	Sicherungshalter (Einsatzträger)	schraubbar
Spannungsart für die Anzeige	AC/DC	Verlustleistung für den ausschließlichen Kurzschlusschutz für eine Einzelanordnung	4,0 W bei 6,3 A @ 63 °C
Verlustleistung für den ausschließlichen Kurzschlusschutz für eine Verbundanordnung	2,5 W bei 6,3 A @ 47 °C	Verlustleistung für Überlast- und Kurzschlusschutz für eine Einzelanordnung	1,6 W bei 6,3 A @ 34 °C
Verlustleistung für Überlast- und Kurzschlusschutz für eine Verbundanordnung	1,6 W bei 6,3 A @ 23 °C		

## Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Sicherungstrenner, mit LED, geschlossen	Abschlussplatte erforderlich	Nein
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	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

## weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen      1      Montageart      gerastet

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-13

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

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

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

## Technische Daten

### Wichtiger Hinweis

Produkthinweis Die Spannung ist abhängig vom gewählten Sicherungselement oder der gewählten Leuchtanzeige

### 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="#">CB Test certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

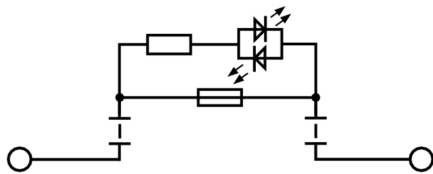
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****5x20**5x20

Für den Schutz vor Überstrom bieten wir Geräteschutzsicherungen (Feinsicherungen) mit den Abmaßen 5x20 mm in den Größen von 100 mA bis 6,3 A an.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	G 20/2.00A/F	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0430900000</a>	Feinsicherung, flink, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
VPE	10 Stück	
Art	G 20/0.50A/F	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0430600000</a>	Feinsicherung, flink, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
VPE	10 Stück	
Art	G 20/0.25A/F	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0430500000</a>	Feinsicherung, flink, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
VPE	10 Stück	
Art	G 20/1.00A/F	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0430700000</a>	Feinsicherung, flink, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
VPE	10 Stück	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Neutral



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

**Für Sonderdruck:** Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

## Allgemeine Bestelldaten

Art	DEK 5/5 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, weiß
VPE	1.000 Stück	

## Z-Reihe



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein Verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

## Allgemeine Bestelldaten

Art	ZST 1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1269070000</a>	Zubehör, Sammelträger
GTIN (EAN)	4050118094091	
VPE	25 Stück	



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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug "Swift®"



Kombiniertes Schneid-Schraub-Werkzeug Swift® und Swift®set zum quetschfreien Schneiden von Kupferkabel bis 1,5 mm<sup>2</sup> eindrätig und 2,5 mm<sup>2</sup> feindrätig.

## Allgemeine Bestelldaten

Art	SWIFTY SET	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9006060000</a>	Schneid-Schraub_Werkzeug, Einhandschneider
GTIN (EAN)	4032248257638	
VPE	1 Stück	

## Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

## Allgemeine Bestelldaten

Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9008330000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056286	
VPE	1 Stück	

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Bezeichnungsträger



### Allgemeine Bestelldaten

Art	BZT 1 WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1805490000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 Stück	
Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1805520000</a>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 Stück	