

## SDI 1CO ECO

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

www.weidmueller.com

### Produktbild



Relaissockel für Relais der D-SERIES DRI

- 1 und 2 Wechsler
- Schraub- und Push In Anschluss
- Standard und niedrige Bauhöhe

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	D-SERIES DRI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">7760056346</a>
Typ	SDI 1CO ECO
GTIN (EAN)	6944 169739934
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 10. Mai 2024 03:32:51 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## SDI 1CO ECO

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	29,2 mm	Tiefe (inch)	1,15 inch
Höhe	73,3 mm	Höhe (inch)	2,886 inch
Breite	15,8 mm	Breite (inch)	0,622 inch
Nettogewicht	20 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Feuchtigkeit	35...85 % rel. Feuchte, keine Betauung		

### Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	12 A
Schaltspannung AC, max.	250 V	Kontaktausführung	1 Wechsler

### Allgemeine Daten

Ausführung	niedrige Bauform		
Tragschiene	TS 35		
Farbe	schwarz		
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Gehäuse	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	
	Komponente	Rastfuß	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	HB	
	Komponente	Haltebügel	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	HB	

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	IIIb
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 3 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.
Stehstoßspannung	4,8 kV (1,2/50 µs)	Schutzart	IP10

## SDI 1CO ECO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,8 Nm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschluss	M3 Ringkabelschuh (isoliert) für Eingangsanschlüsse, M3,5 Ringkabelschuh (isoliert) für Ausgangsanschlüsse
Klingenmaß	Gr. PH1		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ECLASS 9.0	27-37-16-03	ECLASS 9.1	27-37-16-03
ECLASS 10.0	27-37-16-03	ECLASS 11.0	27-37-16-03
ECLASS 12.0	27-37-16-03	ECLASS 13.0	27-37-16-03

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### Wichtiger Hinweis

Produktthinweis	Für diesen Sockel ist keine Querverbindung verfügbar. Für diesen Sockel sind keine Markierer verfügbar.
-----------------	--

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

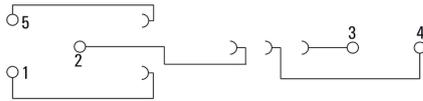
## SDI 1CO ECO

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

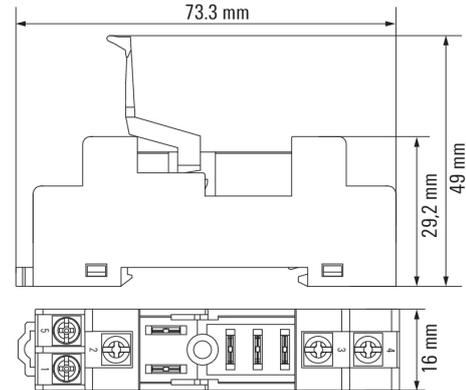
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

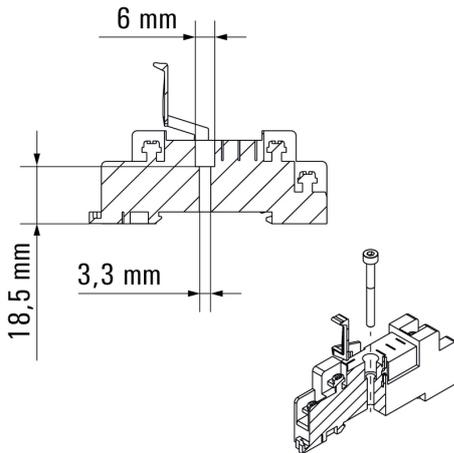
### Schaltbild



### Maßbild



### Maßbild



## SDI 1CO ECO

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Ringkabelschuhe

#### Isolierte Ringkabelverbinder aus PVC

- Handelsübliche Ausführungen
- Nicht gelötet
- Mit konischem Einführtrichter



#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	LIR 1,5M3,5 V	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9200080000</a>	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,1,5 mm <sup>2</sup> ,0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248409846	
VPE	100 Stück	
Typ	LIR 2,5M3,5 V	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9200160000</a>	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,2,5 mm <sup>2</sup> ,1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248409785	
VPE	100 Stück	
Typ	LIR 1,5M3 V	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9200070000</a>	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,1,5 mm <sup>2</sup> ,0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248409839	
VPE	100 Stück	
Typ	LIR 2,5M3 V	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9200150000</a>	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,2,5 mm <sup>2</sup> ,1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248409778	
VPE	100 Stück	

### Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SDIK SLIM PH1 X 80	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749650000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118896398	1
VPE	1 Stück	

**SDI 1CO ECO**

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

www.weidmueller.com

**Zubehör**

**Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips**



Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	SDK PH1 X 80	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749410000</a>	Schraubendreher, Klingebreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118895636	
VPE	1 Stück	

**Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips**



VDE-isolierte Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, SoftFinish-Griff

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	SDIK PH1 X 80	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749890000</a>	Schraubendreher, Klingebreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118897098	1
VPE	1 Stück	

## SDI 1CO ECO

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Quetschkabelschuhe



#### Isolierte Kabelverbinder aus PVC oder PC/PA

- Handelsübliche Ausführungen
- Nicht gelötet
- Mit konischem Einführtrichter, ausgenommen Stossverbinder

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KQI-M3,5/-1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1492180000</a>	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,1 mm <sup>2</sup> ,0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302080	
VPE	100 Stück	
Typ	KQI-M3/-1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1492170000</a>	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,1 mm <sup>2</sup> ,0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302035	
VPE	100 Stück	
Typ	KQI-M3/-2,5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1492250000</a>	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,2,5 mm <sup>2</sup> ,1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302073	
VPE	100 Stück	
Typ	KQI-M3,5/-2,5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1492270000</a>	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,2,5 mm <sup>2</sup> ,1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302134	
VPE	100 Stück	