

## SDI 1CO P

**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, PUSH IN
Best.-Nr.	<a href="#">7760056364</a>
Typ	SDI 1CO P
GTIN (EAN)	6944169772283
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 3. März 2023 19:25:56 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## SDI 1CO P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	42,7 mm	Tiefe (inch)	1,681 inch
Höhe	102,1 mm	Höhe (inch)	4,02 inch
Breite	15,9 mm	Breite (inch)	0,626 inch
Nettogewicht	10,75 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...55 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	55 °C
Feuchtigkeit	5...85%, keine Betauung		

### Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E312083
------------------------	---------

### Lastseite

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

### Allgemeine Daten

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

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	IIIb
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 3 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Schutzart	IP20	Stehstoßspannung benachbarte Kontakte	4,8 kV (1,2/50 µs)

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus)	E312083
------------------------	---------

## SDI 1CO P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	PUSH IN	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Klingenmaß	0,4 x 2,5 mm

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	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

### Umweltanforderungen

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

### Wichtiger Hinweis

Produktinweis	An diesem Sockel kann nur Anschluss A2 mit der Querverbindung SCM/SDI P CC (Art.-Nr. 7760056366) gebrückt werden.
	Das Schutzmodul (RC-Filter) RIM 3 110/230VAC LED mit der Art.-Nr. 7760056045 ist mit diesem Sockel nicht kompatibel.

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E312083

### 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>

Erstellungs-Datum 3. März 2023 19:25:56 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

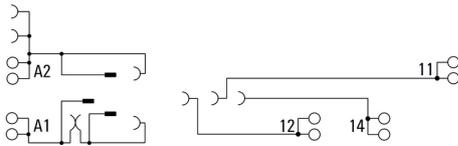
**SDI 1CO P**

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

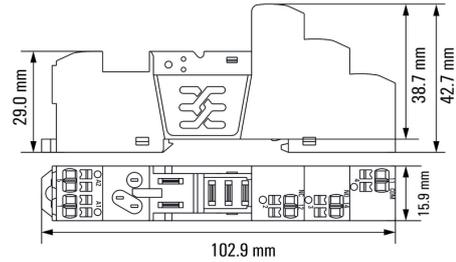
www.weidmueller.com

**Zeichnungen**

**Schaltbild**



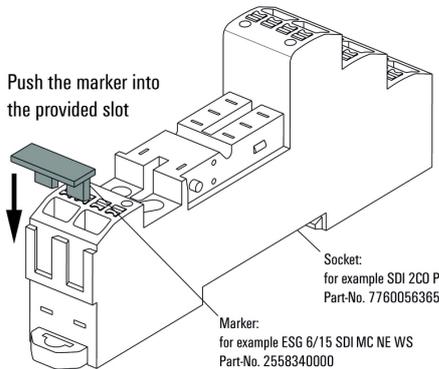
**Maßbild**



**Anwendungsbeispiel**

**How to install marker**

on PUSH IN connection sockets (one slot available)

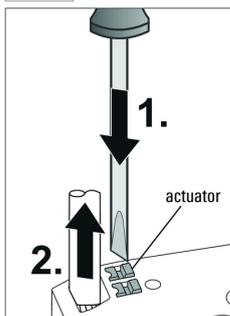


**Montage des Markierers auf Sockeln mit PUSH IN**

**Sonstiges Anschluss (1 Steckplatz verfügbar)**

**Removal of cables**

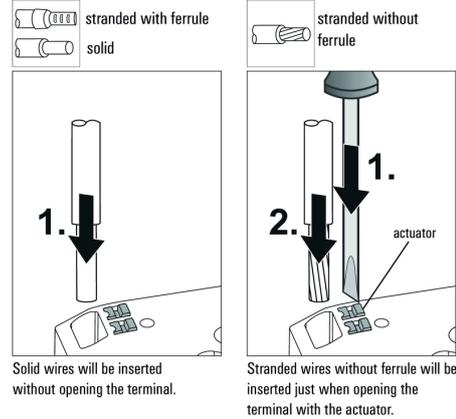
- stranded with ferrule
- stranded without ferrule
- solid



Wires will be disconnected just when opening the terminal with the actuator.

**Sonstiges**

**Insert flexible and solid cables**



Solid wires will be inserted without opening the terminal.

Stranded wires without ferrule will be inserted just when opening the terminal with the actuator.

**Sonstiges**

**Recommended screwdriver**

to push the actuator in PUSH IN

