



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>
Art	SDI 1CO P
GTIN (EAN)	6944169772283
VPE	20 ST

## SDI 1CO P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E312083

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	42.7 mm	Tiefe (inch)	1.6811 inch
Höhe	102.1 mm	Höhe (inch)	4.0197 inch
Breite	15.9 mm	Breite (inch)	0.626 inch
Nettogewicht	10.75 g		

## Temperaturen

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

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Bemessungsdaten UL

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

## Lastseite

Nennschaltspannung	300 V AC	Dauerstrom	12 A
Schaltspannung AC, max.	300 V	Kontaktausführung	1 CO contact

## 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 kVeff / 1min
Stehstoßspannung	4,8 kV (1,2/50 µs)	Schutzart	IP20

### Technische Daten

Stehstoßspannung benachbarte Kontakte 4,8 kV (1,2/50 µs)

#### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus) E312083

#### 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

#### Wichtiger Hinweis

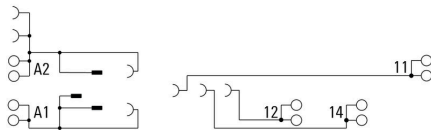
Produkthinweis An diesem Sockel kann nur Anschluss A2 mit der Querverbindung SCM/SDI P CC (Art.-Nr. 7760056366) gebrückt werden. Das Schutzmodul (RC-Filter) RIM 3 110/230VAC LED mit der Art.-Nr. 7760056045 ist mit diesem Sockel nicht kompatibel.

#### Klassifikationen

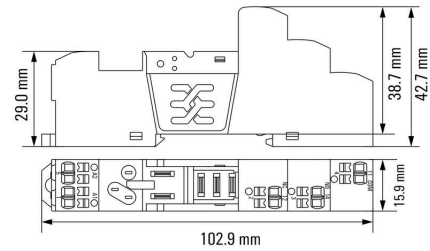
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

## Zeichnungen

### Schaltbild



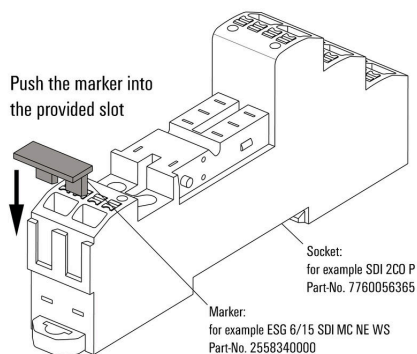
### Maßbild



### Anwendungsbeispiel

#### How to install marker

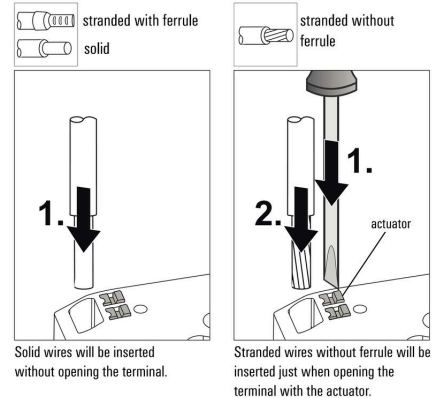
on PUSH IN connection sockets (one slot available)



Montage des Markierers auf Sockeln mit  
PUSH IN Anschluss (1 Steckplatz verfügbar)

### Sonstiges

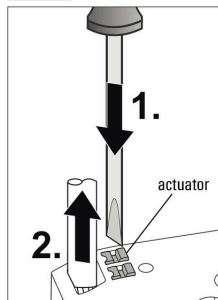
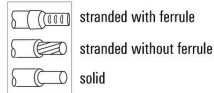
#### Insert flexible and solid cables



## Zeichnungen

### Sonstiges

#### Removal of cables

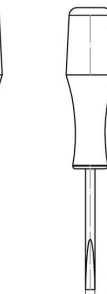
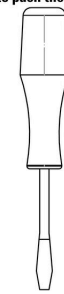


Wires will be disconnected just when opening the terminal with the actuator.

### Sonstiges

#### Recommended screwdriver

to push the actuator in **PUSH IN**



Ø 2,5mm  
Screwdriver  
SDS 0,4 x 2,5 x 75  
9009030000

## Zubehör

### Schutzmodule



Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

### Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM 1 6/230VDC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Steckanschluss
VPE	10 ST	

### LED / Freilaufdiode



Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Mit grüner LED und Freilaufdiode

### Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM 2 6/24VDC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056015</a>	D-SERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...24
GTIN (EAN)	4032248878116	V DC, Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM 2 24/60VDC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056016</a>	D-SERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 24...60
GTIN (EAN)	4032248878123	V DC, Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM 2 110/230VDC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056017</a>	D-SERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 110...
GTIN (EAN)	4032248896615	230 V DC, Steckanschluss
VPE	10 ST	

## Zubehör

### LED



Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Mit grüner LED

### Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM 3 6/24VUC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7940018457</a>	D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878192	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM 3 24/60VUC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056018</a>	D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM 3 110/230VUC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7940018455</a>	D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Steckanschluss
VPE	10 ST	

### Schutzmodule



Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

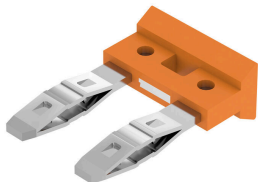
### Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM 3 110/230VAC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056014</a>	D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878109	Steckanschluss
VPE	10 ST	

## Zubehör

### Querverbindung für Buchse mit PUSH IN-Anschluss

Querverbindung für die Sockel aus der D-SERIES DRM.



#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SCM/SDI P CC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056366</a>	D-SERIES, Querverbinder
GTIN (EAN)	6944169773327	
VPE	10 ST	

### Haltebügel

Haltebügel für die Relais aus der D-SERIES DRI  
• Metall- und Kunststoff-Haltebügel



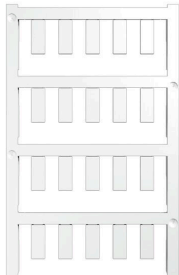
#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SDI CLIP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056352</a>	D-SERIES DRI, Haltebügel
GTIN (EAN)	6944169739996	
VPE	10 ST	
Art	SDI CLIP P	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056389</a>	D-SERIES DRI, Haltebügel
GTIN (EAN)	6944169787539	
VPE	10 ST	
Art	SDI CLIP LM	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056368</a>	D-SERIES DRI, Haltebügel
GTIN (EAN)	6944169773341	
VPE	10 ST	
Art	SDI CLIP HM	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056390</a>	D-SERIES DRI, Haltebügel
GTIN (EAN)	6944169787898	
VPE	10 ST	



## Zubehör

### Neutral



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

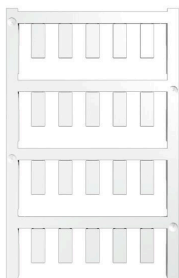
- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

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	ESG 6/15 SDI MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2558340000</a>	ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar
GTIN (EAN)	4050118569056	
VPE	200 ST	

### Sonderdruck



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

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	ESG 6/15 SDI MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2558310000</a>	ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: nach Kundenwunsch, steckbar
GTIN (EAN)	4050118569025	
VPE	40 ST	

## Zubehör

### Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SDIS 0.4X2.5X75	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749790000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2.5 mm, Klingenlänge: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118896534	Klingenstärke (A): 0.4 mm
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.4X2.5X75	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749320000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2.5 mm, Klingenlänge: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118895544	Klingenstärke (A): 0.4 mm
VPE	1 ST	

### ESG 6/15



Langlebigkeit gewährleistet: ESG  
Die verschiedenfarbigen und -formatigen Etiketten sind mit einer stark klebenden Schicht versehen, sodass beste Haftung auf dem Untergrund garantiert ist. Doppelt laminiertes Polyester macht das Ausgangsmaterial sehr dünn und zugleich enorm reißfest.  
Ihre Vorteile mit MultiMark

- „Verschiedene Materialien für unterschiedlichste Anforderungen“
- Einsetzbar für Betriebsmittel vieler Hersteller
- Gerätemarkierer im vertrauten Design

### Allgemeine Bestelldaten

Art	ESG 6/15 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, weiß
GTIN (EAN)	4050118626148	
VPE	3000 ST	