

SDI 2CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	D-SERIES DRI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	7760056351
Art	SDI 2CO
GTIN (EAN)	6944169739989
VPE	10 ST

SDI 2CO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E355547

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	61 mm	Tiefe (inch)	2.4016 inch
Höhe	80.2 mm	Höhe (inch)	3.1575 inch
Breite	15.8 mm	Breite (inch)	0.622 inch
Nettogewicht	42.4 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E355547
------------------------	---------

Lastseite

Nennschaltspannung	300 V AC	Dauerstrom	8 A
Schaltspannung AC, max.	300 V	Kontaktausführung	2 CO contact

Allgemeine Daten

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

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	IIIb
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 3 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kVeff / 1 Min.
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2,5 kVeff / 1 Min.	Stehstoßspannung	4,8 kV (1,2/50 µs)
Schutzart	IP20		

Technische Daten

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus)	E355547
------------------------	---------

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0.8 Nm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.25 mm ²
Klemmbereich, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH (DIN 46228-1), min.	0.25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH (DIN 46228-1), max.	4 mm ²	Klingenmaß	Gr. PH1

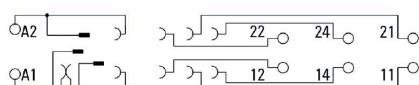
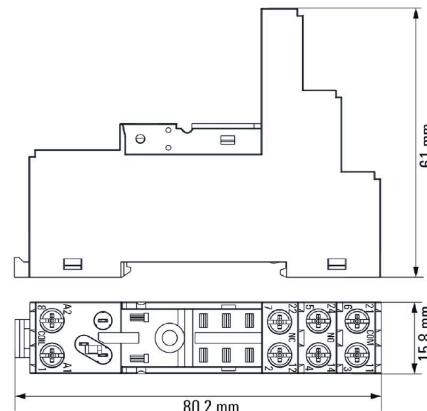
Klassifikationen

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		

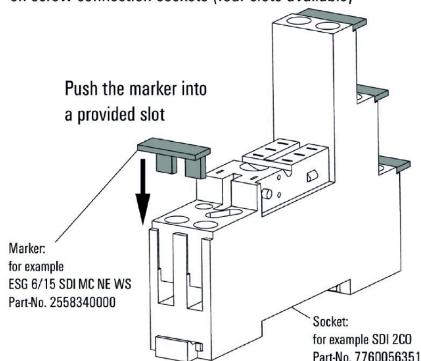
SDI 2CO

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

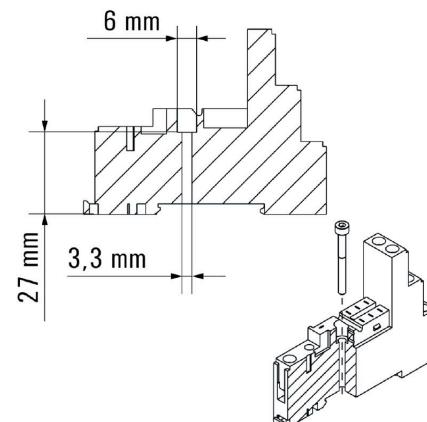
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Schaltbild****Maßbild****Anwendungsbeispiel****How to install marker**

on screw connection sockets (four slots available)



Montage des Markierers auf Sockeln mit
Schraubanschluss (4 Steckplätze verfügbar)

Maßbild

SDI 2CO

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

SDI 2CO

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Schutzmodule

Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.
• Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

Allgemeine Bestell Daten

Art	RIM 1 6/230VDC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7760056169	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 Bestell Daten

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

SDI 2CO

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

Zubehör

www.weidmueller.com

LED

Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.
• Mit grüner LED

Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM 3 6/24VUC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7940018457	D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878192	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM 3 24/60VUC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7760056018	D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM 3 110/230VUC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7940018455	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7760056014	D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878109	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM 3 110/230VAC LED	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7760056045	D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878147	Steckanschluss
VPE	10 ST	

SDI 2CO

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Haltebügel

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDI CLIP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7760056352	D-SERIES DRI, Haltebügel
GTIN (EAN)	6944169739996	
VPE	10 ST	
Art	SDI CLIP P	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7760056389	D-SERIES DRI, Haltebügel
GTIN (EAN)	6944169787539	
VPE	10 ST	
Art	SDI CLIP LM	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7760056368	D-SERIES DRI, Haltebügel
GTIN (EAN)	6944169773341	
VPE	10 ST	
Art	SDI CLIP HM	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7760056390	D-SERIES DRI, Haltebügel
GTIN (EAN)	6944169787898	
VPE	10 ST	

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

Art	SDIK PH1 X 80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749890000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118897098	1
VPE	1 ST	
Art	SDIK SLIM PH1 X 80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749650000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118896398	1
VPE	1 ST	

SDI 2CO

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

Zubehör

www.weidmueller.com

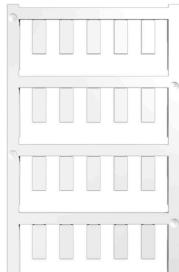
Art	SDK PH1 X 80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749410000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 4.5 mm, 80 mm, Klingentiefe
GTIN (EAN)	4050118895636	(A): 1
VPE	1 ST	

Querverbindung für Buchse mit Schraubanschluss

Querverbindung für die Sockel aus der RIDERSERIES RCI.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SRC-I QV S	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1132070000	RIDERSERIES RCI, Querverbinder
GTIN (EAN)	4032248912087	
VPE	10 ST	

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 aneinander gereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

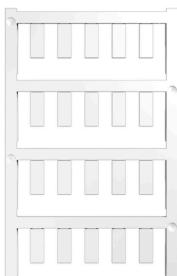
Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	ESG 6/15 SDI MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2558340000	ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar
GTIN (EAN)	4050118569056	
VPE	200 ST	

SDI 2CO

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

Zubehör**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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2558310000	ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: nach Kundenwunsch,
GTIN (EAN)	4050118569025	steckbar
VPE	40 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2619940000	ESG, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, weiß
GTIN (EAN)	4050118626148	
VPE	3000 ST	