

**D-SERIES DRI
SDI 1CO ECO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Produktbild

Zubehör für die Relais aus der D-SERIES umfasst:

- Relaissockel
- LED / Schutzmodule
- Metallhaltebügel

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SDI 1CO ECO
Best.-Nr.	7760056346
Ausführung	D-SERIES DRI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1 Wechsler, Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	6944169739934
VPE	10 Stück

D-SERIES DRI SDI 1CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Ausgang

Nennschaltspannung	250 V AC	Schaltspannung AC, max.	250 V
Dauerstrom	12 A		

Kontakt Daten

Kontaktausführung	1 Wechsler
-------------------	------------

Allgemeine Daten

Ausführung	niedrige Bauform	Tragschiene	TS 35
Farbe	schwarz		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2	Isolierstoffgruppe	IIIb
Schutzart	IP10	Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	4 kV _{eff} / 1 Min.
Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 3 mm	Stehstoßspannung	4,8 kV (1,2/50 µs)

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508
--------	--

D-SERIES DRI SDI 1CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 ²	Klemmbereich, min.	0,5 mm ²
Klemmbereich, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²	Leiteranschluss	M3 Ringkabelschuh (isoliert) für Eingangsanschlüsse, M3,5 Ringkabelschuh (isoliert) für Ausgangsanschlüsse
Klingenmaß	Gr. PH1		

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC001456	ETIM 6.0	EC001456
eClass 6.2	27-37-16-03	eClass 7.1	27-37-16-03
eClass 8.1	27-37-16-03	eClass 9.0	27-37-16-03
eClass 9.1	27-37-16-03		

Produkthinweise

Produkthinweis Für diesen Sockel ist keine Querverbindung verfügbar.
Für diesen Sockel sind keine Markierer verfügbar.

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

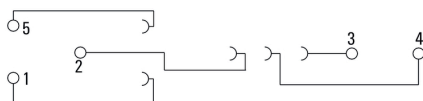
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DE_PA_5600_160310_002.pdf

D-SERIES DRI SDI 1CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Maßbild

