

SDI 2CO F 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: 2, Wechsler, Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	7760056349
Typ	SDI 2CO F ECO
GTIN (EAN)	6944 169739965
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 3. März 2023 19:25:08 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SDI 2CO F 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	25 g		

Temperaturen

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

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	8 A
Schaltspannung AC, max.	250 V	Kontaktausführung	2 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 _{eff} / 1 Min.
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2,5 kV _{eff} / 1 Min.	Stehstoßspannung	4,8 kV (1,2/50 µs)
Schutzart	IP20		

SDI 2CO F 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 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 Gabelkabelschuh (isoliert)
Klingenmaß	Gr. PH1		

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

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

Zulassungen

Zulassungen



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

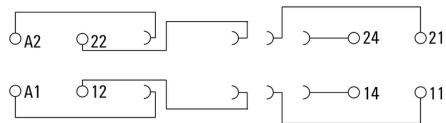
Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Kataloge	Catalogues in PDF-format

SDI 2CO F ECO

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Schaltbild****Maßbild**