

SDI 1CO 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: 1, Wechsler, Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	7760056348
Typ	SDI 1CO F ECO
GTIN (EAN)	6944 169739958
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 13. Mai 2024 22:03:58 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SDI 1CO 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	22 g		

Temperaturen

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

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	12 A
Schaltspannung AC, max.	250 V	Kontaktausführung	1 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.
Stehstoßspannung	4,8 kV (1,2/50 µs)	Schutzart	IP20

SDI 1CO 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) für Eingangsanschlüsse, M3,5 Gabelkabelschuh (isoliert) für Ausgangsanschlüsse
Klingenmaß	Gr. PH1		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	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](#)
 Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

SDI 1CO F ECO

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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

Typ	SDIK PH1 X 80	Ausführung
Best.-Nr.	2749890000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118897098	1
VPE	1 Stück	

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SDIK SLIM PH1 X 80	Ausführung
Best.-Nr.	2749650000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118896398	1
VPE	1 Stück	

SDI 1CO F ECO

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Gabelkabelschuhe



Isolierte Gabelkabelverbinder aus PVC oder PC/PA

- Handelsübliche Ausführungen
- Nicht gelötet
- Mit konischem Einführtrichter

Allgemeine Bestelldaten

Typ	KQIG-M3/-1	Ausführung
Best.-Nr.	1492520000	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,1 mm ² ,0,5 mm ² - 1 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302431	
VPE	100 Stück	
Typ	KQIG-M3,5/-2,5	Ausführung
Best.-Nr.	1492610000	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,2,5 mm ² ,1,5 mm ² - 2,5 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302097	
VPE	100 Stück	
Typ	KQIG-M3/-2,5	Ausführung
Best.-Nr.	1492600000	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,2,5 mm ² ,1,5 mm ² - 2,5 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302202	
VPE	100 Stück	
Typ	KQIG-M3,5/-1	Ausführung
Best.-Nr.	1492530000	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,1 mm ² ,0,5 mm ² - 1 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302370	
VPE	100 Stück	

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SDK PH1 X 80	Ausführung
Best.-Nr.	2749410000	Schraubendreher, Klingbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118895636	
VPE	1 Stück	