

SDI 1CO ECO

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: 1, Wechsler, Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	7760056346
Art	SDI 1CO ECO
GTIN (EAN)	6944169739934
VPE	10 ST

SDI 1CO ECO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	29.2 mm
Höhe	73.3 mm
Breite	15.8 mm
Nettogewicht	20 g

Tiefe (inch)	1.1496 inch
Höhe (inch)	2.8858 inch
Breite (inch)	0.622 inch

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Lastseite

Nennschaltspannung	300 V AC
Schaltspannung AC, max.	300 V

Dauerstrom	12 A
Kontaktausführung	1 CO contact

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
Überspannungskategorie	III
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 3 mm
Stehstoßspannung	4,8 kV (1,2/50 µs)

Verschmutzungsgrad	2
Isolierstoffgruppe	IIIB
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kVeff / 1 Min.
Schutzart	IP10

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anzugsdrehmoment, max.	0.8 Nm

SDI 1CO ECO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.5 mm ²
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	2.5 mm ²	min.	
max.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	2.5 mm ²	min.	
max.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	1.5 mm ²	AEH mit Kunststoffkragen DIN	
AEH mit Kunststoffkragen DIN		46228/4, min.	
46228/4, max.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	1.5 mm ²	AEH (DIN 46228-1), min.	
AEH (DIN 46228-1), max.		Leiteranschluss	M3 Ringkabelschuh (isoliert) für Eingangsanschlüsse, M3,5 Ringkabelschuh (isoliert) für Ausgangsanschlüsse
Klingenmaß	Gr. PH1		

Wichtiger Hinweis

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

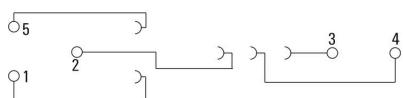
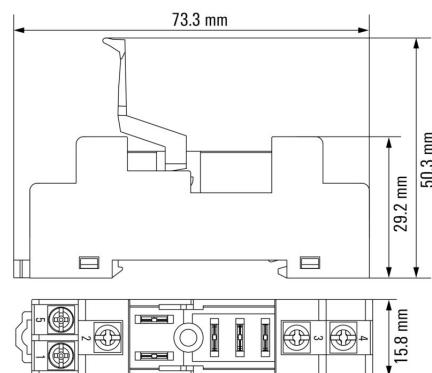
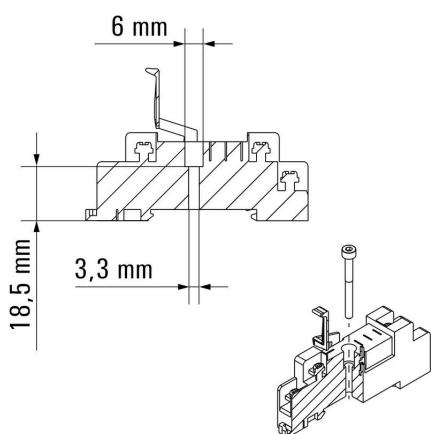
Klassifikationen

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 1CO ECO

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Schaltbild****Maßbild****Maßbild**

SDI 1CO ECO

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips

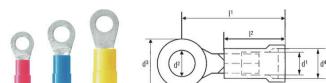


VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Allgemeine Bestelldaten

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

Ringkabelschuhe



Isolierte Ringkabelverbinder aus PVC

- Handelsübliche Ausführungen
- Nicht gelötet
- Mit konischem Einführtrichter

Allgemeine Bestelldaten

Art	LIR 1,5M3 V	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9200070000	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,1.5 mm ² ,0.5 mm ² - 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4032248409839	
VPE	100 ST	
Art	LIR 2,5M3 V	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9200150000	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,2.5 mm ² ,1.5 mm ² - 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4032248409778	
VPE	100 ST	
Art	LIR 1,5M3,5 V	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9200080000	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,1.5 mm ² ,0.5 mm ² - 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4032248409846	
VPE	100 ST	

SDI 1CO ECO

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	LIR 2,5M3,5 V	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9200160000	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,2.5 mm ² ,1.5 mm ² - 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4032248409785	
VPE	100 ST	

Quetschkabelschuhe

Isolierte Kabelverbinder aus PVC oder PC/PA

- Handelsübliche Ausführungen
- Nicht gelötet
- Mit konischem Einführtrichter, ausgenommen Stossverbinder

Allgemeine Bestelldaten

Art	KQI-M3/-1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1492170000	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,1 mm ² ,0.5 mm ² - 1 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302035	
VPE	100 ST	
Art	KQI-M3/-2,5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1492250000	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,2.5 mm ² ,1.5 mm ² - 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302073	
VPE	100 ST	
Art	KQI-M3,5/-1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1492180000	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,1 mm ² ,0.5 mm ² - 1 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302080	
VPE	100 ST	
Art	KQI-M3,5/-2,5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1492270000	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,2.5 mm ² ,1.5 mm ² - 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302134	
VPE	100 ST	