

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 Brennbarkeitsklasse nach UL94 Komponente Brennbarkeitsklasse nach UL94 Komponente Brennbarkeitsklasse nach UL94	Gehäuse V-2 Rastfuß HB Haltebügel 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, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²

Klemmbereich, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²
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

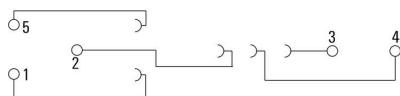
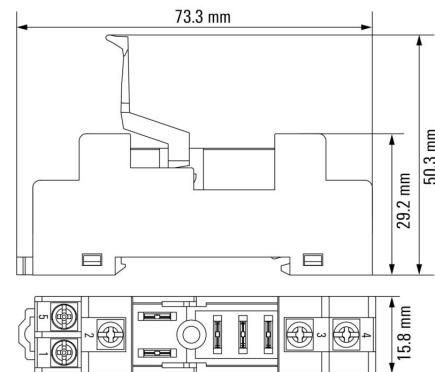
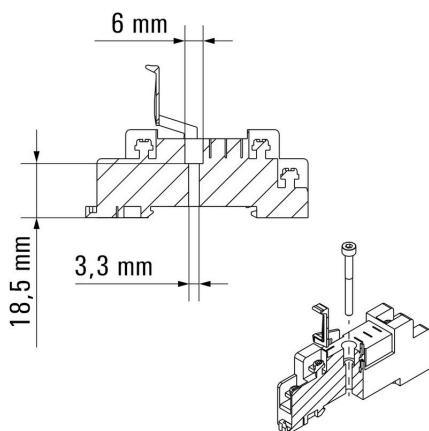
ETIM 8.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456
ECLASS 15.0	27-37-16-03

ETIM 9.0	EC001456
ECLASS 14.0	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

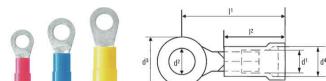


VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDIK SLIM PH1 X 80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749650000	Schraubendreher, Klingengenauigkeit (B): 1 mm, 80 mm, Klingentiefe (A):
GTIN (EAN)	4050118896398	1
VPE	1 ST	
Art	SDIK PH1 X 80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749890000	Schraubendreher, Klingengenauigkeit (B): 1 mm, 80 mm, Klingentiefe (A):
GTIN (EAN)	4050118897098	1
VPE	1 ST	
Art	SDK PH1 X 80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749410000	Schraubendreher, Klingengenauigkeit (B): 4.5 mm, 80 mm, Klingentiefe (A):
GTIN (EAN)	4050118895636	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	