

D-SERIES DRI SDI 2CO

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 2CO |
| Best.-Nr. | 7760056351 |
| Ausführung | D-SERIES DRI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2 Wechsler, Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss |
| GTIN (EAN) | 6944 169739989 |
| VPE | 10 Stück |

D-SERIES DRI SDI 2CO

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 | 80,2 mm | Höhe (inch) | 3,157 inch |
| Tiefe | 61 mm | Tiefe (inch) | 2,402 inch |
| Nettogewicht | 42,9 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

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus) E355547

Ausgang

| | | | |
|--------------------|----------|-------------------------|-------|
| Nennschaltspannung | 250 V AC | Schaltspannung AC, max. | 250 V |
| Dauerstrom | 8 A | | |

Kontaktdaten

Kontaktausführung 2 Wechsler

Allgemeine Daten

Tragschiene TS 35 Farbe schwarz

Isolationskoordination

| | | | |
|---|--------------------|--|--------------------------------|
| Bemessungsspannung | 250 V | Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 2 | Isolierstoffgruppe | IIIb |
| Schutzart | IP20 | Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang | 4 kV _{eff} / 1 Min. |
| Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang | ≥ 3 mm | Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 2,5 KV _{eff} / 1 Min. |
| 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 | Zertifikat-Nr. (cURus) | E355547 |
|--------|--|------------------------|---------|

D-SERIES DRI SDI 2CO

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. | 0,25 mm ² |
| Klemmbereich, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,25 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,25 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,25 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min. | 0,25 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max. | 4 mm ² | Klingenmaß | Gr. PH1 |
| Lehrdorn nach 60 947-1 | A3 | | |

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 | | |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

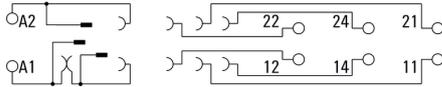
| | |
|---|---|
| Engineering-Daten | EPLAN, WSCAD |
| Engineering-Daten | STEP |
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | DE_PA_5600_160310_002.pdf |

**D-SERIES DRI
SDI 2CO**

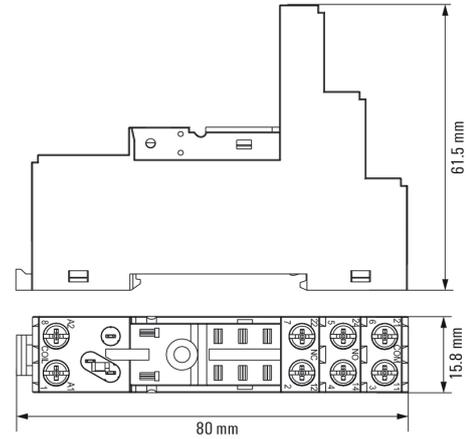
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



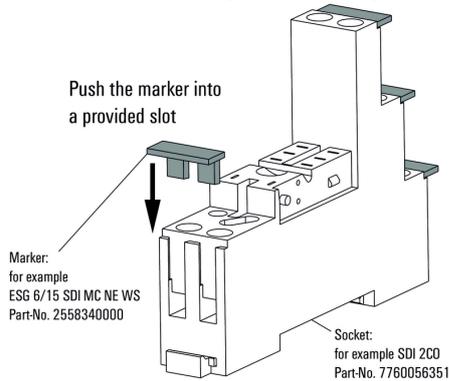
Maßbild



Anwendungsbeispiel

How to install marker

on screw connection sockets (four slots available)



**Montage des Markierers
auf Sockeln mit Schraubanschluss
(4 Steckplätze verfügbar)**