

SDI 2CO P

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

www.weidmueller.com

**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: 2, Wechsler, Dauerstrom: 8 A, PUSH IN |
| Best.-Nr. | 7760056365 |
| Art | SDI 2CO P |
| GTIN (EAN) | 6944169772290 |
| VPE | 20 ST |

SDI 2CO P

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E312083 |

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Tiefe | 42.7 mm | Tiefe (inch) | 1.6811 inch |
| Höhe | 102.1 mm | Höhe (inch) | 4.0197 inch |
| Breite | 15.9 mm | Breite (inch) | 0.626 inch |
| Nettogewicht | 38.72 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------|----------------|---------------------|-------------------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Umgebungstemperatur | -40 °C...55 °C |
| Betriebstemperatur | | Feuchtigkeit | 5...85%, keine Betauung |

Umweltanforderungen

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

Bemessungsdaten UL

| | |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E312083 |
|------------------------|---------|

Lastseite

| | | | |
|-------------------------|----------|-------------------|--------------|
| Nennschaltspannung | 300 V AC | Dauerstrom | 8 A |
| Schaltspannung AC, max. | 300 V | Kontaktausführung | 2 CO contact |

Allgemeine Daten

| | | | |
|--|--|---|--|
| Tragschiene | TS 35 | | |
| Farbe | schwarz | | |
| Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94 | Komponente Brennbarkeitsklasse nach UL94 Komponente Brennbarkeitsklasse nach UL94 Komponente Brennbarkeitsklasse nach UL94 Komponente Brennbarkeitsklasse nach UL94 | Gehäuse V-2 Pusher HB Rastfuß HB Haltebügel HB | |

Isolationskoordination

| | | | |
|--|--------------------|--|--------------------|
| Bemessungsspannung | 300 V | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | III | Isolierstoffgruppe | IIIb |
| Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite | ≥ 3 mm | Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 5 kVeff / 1min |
| Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 2,5 kVeff / 1 Min. | Stehstoßspannung | 4,8 kV (1,2/50 µs) |

SDI 2CO P

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | | | |
|-----------|------|---------------------------------------|--------------------|
| Schutzart | IP20 | Stehstoßspannung benachbarte Kontakte | 4,8 kV (1,2/50 µs) |
|-----------|------|---------------------------------------|--------------------|

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

| | |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E312083 |
|------------------------|---------|

Anschlussdaten

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Leiteranschlusstechnik | PUSH IN | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 10 mm |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss | 1.5 mm ² | Klemmbereich, min. | 0.14 mm ² |
| Klemmbereich, max. | 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 16 | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. | 0.14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. | 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. | 0.14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. | 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0.14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 1 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), min. | 0.14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), max. | 1.5 mm ² | Klingenmaß | 0,4 x 2,5 mm |

Wichtiger Hinweis

| | |
|----------------|--|
| Produkthinweis | An diesem Sockel kann nur Anschluss A2 mit der Querverbindung SCM/SDI P CC (Art.-Nr. 7760056366) gebrückt werden. Das Schutzmodul (RC-Filter) RIM 3 110/230VAC LED mit der Art.-Nr. 7760056045 ist mit diesem Sockel nicht kompatibel. |
|----------------|--|

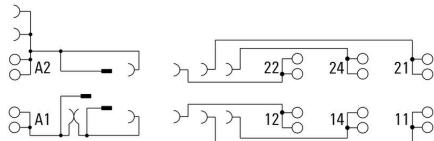
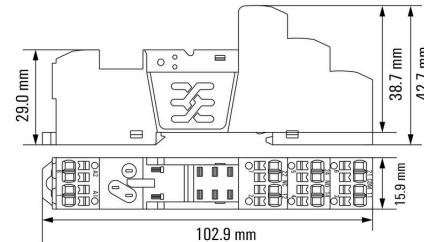
Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

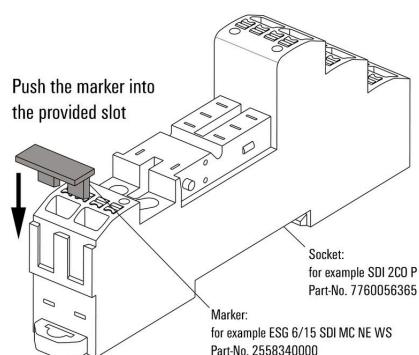
SDI 2CO P

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

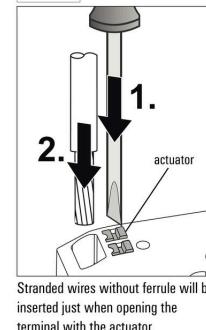
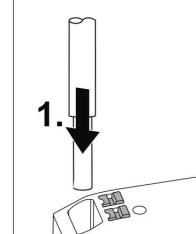
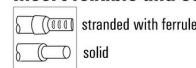
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Schaltbild****Maßbild****Anwendungsbeispiel****How to install marker**

on PUSH IN connection sockets (one slot available)

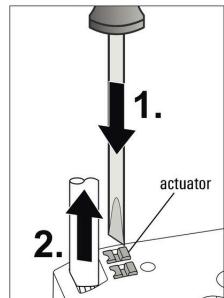


Montage des Markierers auf Sockeln mit
PUSH IN Anschluss (1 Steckplatz verfügbar)

Sonstiges**Insert flexible and solid cables**

Zeichnungen**Sonstiges****Removal of cables**

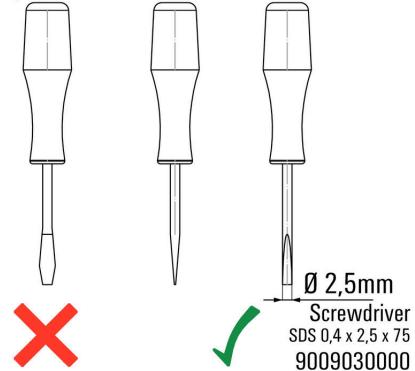
-  stranded with ferrule
-  stranded without ferrule
-  solid



Wires will be disconnected
just when opening the
terminal with the actuator.

Sonstiges**Recommended screwdriver**

to push the actuator in PUSH IN



SDI 2CO P

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Schutzmodule

Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.
• Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

Allgemeine Bestell Daten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | RIM 1 6/230VDC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056169 | D-SERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V, |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |

LED / Freilaufdiode

Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.
• Mit grüner LED und Freilaufdiode

Allgemeine Bestell Daten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | RIM 2 6/24VDC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056015 | D-SERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...24 |
| GTIN (EAN) | 4032248878116 | V DC, Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM 2 24/60VDC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056016 | D-SERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 24...60 |
| GTIN (EAN) | 4032248878123 | V DC, Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM 2 110/230VDC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056017 | D-SERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 110... |
| GTIN (EAN) | 4032248896615 | 230 V DC, Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |

SDI 2CO P

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

Zubehör

www.weidmueller.com

LED

Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.
• Mit grüner LED

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | RIM 3 6/24VUC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7940018457 | D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM 3 24/60VUC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056018 | D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878130 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM 3 110/230VUC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7940018455 | D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878185 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |

Schutzmodule

Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.
• Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | RIM 3 110/230VAC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056014 | D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878109 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |

SDI 2CO P

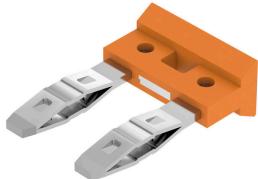
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Zubehör

www.weidmueller.com

Querverbindung für Buchse mit PUSH IN-Anschluss

Querverbindung für die Sockel aus der D-SERIES DRM.

**Allgemeine Bestelldaten**

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| Art | SDI/SDI P CC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056366 | D-SERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 6944169773327 | |
| VPE | 10 ST | |

Haltebügel

Haltebügel für die Relais aus der D-SERIES DRI
• Metall- und Kunststoff-Haltebügel

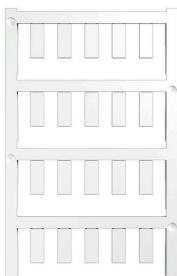
Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Art | SDI CLIP | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056352 | D-SERIES DRI, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 6944169739996 | |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SDI CLIP P | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056389 | D-SERIES DRI, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 6944169787539 | |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SDI CLIP LM | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056368 | D-SERIES DRI, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 6944169773341 | |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SDI CLIP HM | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056390 | D-SERIES DRI, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 6944169787898 | |
| VPE | 10 ST | |

SDI 2CO P

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Neutral**

ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

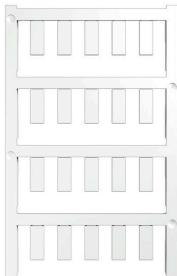
Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinander gereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | ESG 6/15 SDI MC NE WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2558340000 | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar |
| GTIN (EAN) | 4050118569056 | |
| VPE | 200 ST | |

Sonderdruck

ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinander gereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | ESG 6/15 SDI MC SDR | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2558310000 | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: nach Kundenwunsch, |
| GTIN (EAN) | 4050118569025 | steckbar |
| VPE | 40 ST | |

SDI 2CO P

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SDIS 0.4X2.5X75 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2749790000 | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2.5 mm, Klingelänge: 75 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896534 | Klingenstärke (A): 0.4 mm |
| VPE | 1 ST | |
| Art | SDS 0.4X2.5X75 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2749320000 | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2.5 mm, Klingelänge: 75 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895544 | Klingenstärke (A): 0.4 mm |
| VPE | 1 ST | |

ESG 6/15**Langlebigkeit gewährleistet: ESG**

Die verschiedenfarbigen und -formatigen Etiketten sind mit einer stark klebenden Schicht versehen, sodass beste Haftung auf dem Untergrund garantiert ist. Doppelt laminiertes Polyester macht das Ausgangsmaterial sehr dünn und zugleich enorm reißfest.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- „Verschiedene Materialien für unterschiedlichste Anforderungen“
- Einsetzbar für Betriebsmittel vieler Hersteller
- Gerätemarkierer im vertrauten Design

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Art | ESG 6/15 MM WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2619940000 | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| VPE | 3000 ST | |