

SCM 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

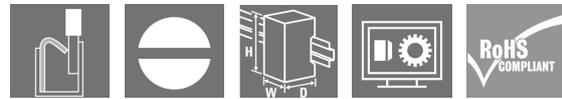
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Relaissockel für Relais der D-SERIES DRM

- 2 und 4 Wechsler
- Schraub- und Push In Anschluss
- Standard und niedrige Bauhöhe

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | D-SERIES DRM, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, Dauerstrom: 12 A, PUSH IN |
| Best.-Nr. | 7760056362 |
| Typ | SCM 2CO P |
| GTIN (EAN) | 6944 1697 72269 |
| VPE | 10 Stück |

Erstellungs-Datum 13. Mai 2024 19:43:33 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SCM 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe | 42,7 mm | Tiefe (inch) | 1,681 inch |
| Höhe | 101,8 mm | Höhe (inch) | 4,008 inch |
| Breite | 30,6 mm | Breite (inch) | 1,205 inch |
| Nettogewicht | 64,7 g | | |

Temperaturen

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

Bemessungsdaten UL

| | |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E355547 |
|------------------------|---------|

Lastseite

| | | | |
|-------------------------|----------|-------------------|------------|
| Nennschaltspannung | 250 V AC | Dauerstrom | 12 A |
| Schaltspannung AC, max. | 250 V | Kontaktausführung | 2 Wechsler |

Allgemeine Daten

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

Isolationskoordination

| | | | |
|---|--------------------------------|---|--------------------------------|
| Bemessungsspannung | 300 V | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | III | Isolierstoffgruppe | IIIb |
| Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite | ≥ 3 mm | Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 4 kV _{eff} / 1 min |
| Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 2,5 kV _{eff} / 1 Min. | Spannungsfestigkeit offener Kontakt | 2,5 kV _{eff} / 1 Min. |
| Schutzart | IP20 | Stehstoßspannung benachbarte Kontakte | 4,8 kV (1,2/50 µs) |

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

| | |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E355547 |
|------------------------|---------|

SCM 2CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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, eindrätig, min. | 0,14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 1 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min. | 0,14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max. | 1,5 mm ² | Klingenmaß | 0,4 x 2,5 mm |

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 |

Wichtiger Hinweis

Produktthinweis An diesem Sockel kann nur Anschluss A2 mit der Querverbindung SCM/SDI P CC (Art.-Nr. 7760056366) gebrückt werden.

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E355547 |

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

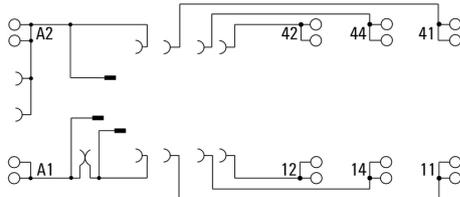
SCM 2CO P

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

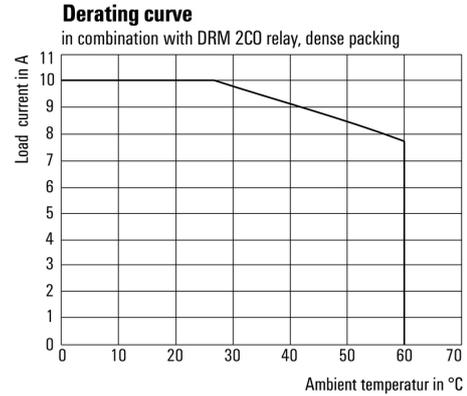
www.weidmueller.com

Zeichnungen

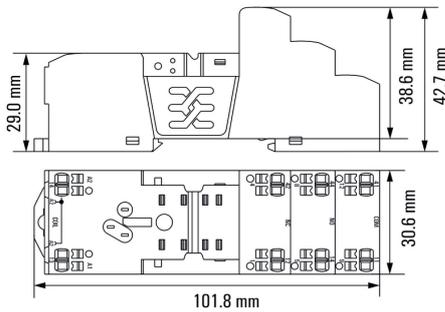
Schaltbild



Diagramm



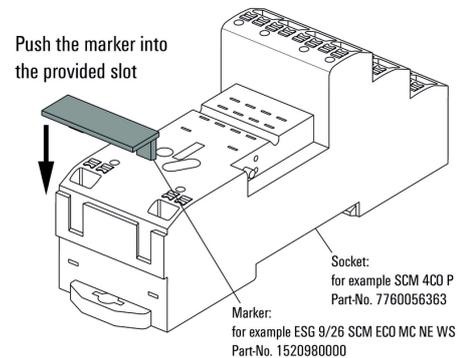
Maßbild



Deratingkurve
 In Kombination mit DRM 2CO Relais, dicht angereiht

How to install marker

on PUSH IN connection sockets (one slot available)

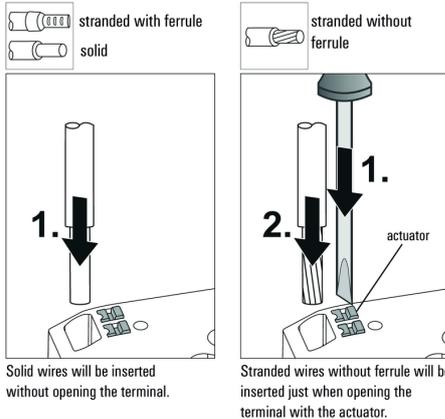


Montage des Markierers
 auf Sockeln mit PUSH IN

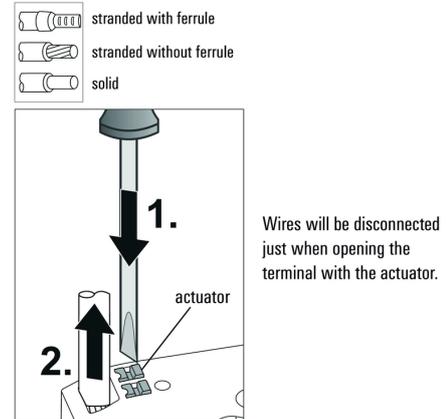
Sonstiges Anschluss (1 Steckplatz verfügbar)

Sonstiges

Insert flexible and solid cables



Removal of cables



SCM 2CO P

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

www.weidmueller.com

Zubehör

LED



Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Mit grüner LED

Allgemeine Bestelldaten

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

SCM 2CO P

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 aneinandergereihte 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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ESG 9/26 SCM ECO MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1525800000 | ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: nach Kundenwunsch |
| GTIN (EAN) | 4050118331875 | |
| VPE | 80 Stück | |

SCM 2CO P

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Blank



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 aneinandergereihte 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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1520980000 | ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118327939 | |
| VPE | 80 Stück | |
| Typ | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1521000000 | ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: grau |
| GTIN (EAN) | 4050118327878 | |
| VPE | 80 Stück | |
| Typ | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1520990000 | ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: gelb |
| GTIN (EAN) | 4050118327861 | |
| VPE | 80 Stück | |

SCM 2CO P

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIS 0.4X2.5X75 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749790000 | Schraubendreher, Klingebreite (B): 2.5 mm, Klingenlänge: 75 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896534 | Klingenstärke (A): 0.4 mm |
| VPE | 1 Stück | |

Haltebügel



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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | SCM CLIP P | Ausführung |
| Best.-Nr. | 7760056367 | D-SERIES DRM, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 6944169773334 | |
| VPE | 5 Stück | |
| Typ | DRM/DRL CLIP M | Ausführung |
| Best.-Nr. | 7760056108 | D-SERIES, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 4032248855568 | |
| VPE | 10 Stück | |

SCM 2CO P

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDS 0.4X2.5X75 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749320000 | Schraubendreher, Klingebreite (B): 2.5 mm, Klingenlänge: 75 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895544 | Klingenstärke (A): 0.4 mm |
| VPE | 1 Stück | |

Schutzmodule



Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | RIM 3 110/230VAC LED | Ausführung |
| Best.-Nr. | 7760056045 | D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878147 | Steckanschluss |
| VPE | 10 Stück | |
| Typ | RIM 3 110/230VAC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 7760056014 | D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878109 | Steckanschluss |
| VPE | 10 Stück | |
| Typ | RIM 1 6/230VDC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 7760056169 | D-SERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V, |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | Steckanschluss |
| VPE | 10 Stück | |

SCM 2CO P

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

www.weidmueller.com

Zubehör

LED / Freilaufdiode



Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

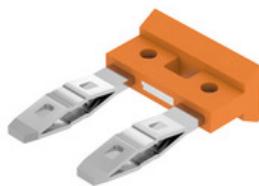
- Mit grüner LED und Freilaufdiode

Allgemeine Bestelldaten

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

Querverbindung für Buchse mit PUSH IN-Anschluss

Querverbindung für die Sockel aus der D-SERIES DRI.



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ | SCM/SDI P CC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 7760056366 | D-SERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 6944169773327 | |
| VPE | 10 Stück | |

SCM 2CO P

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Sonstiges

Recommended screwdriver

to push the actuator in PUSH IN

