# D-SERIES DRM
# SCM 2CO ECO

**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




Abbildung ähnlich



Zübehör für die Relais aus der D-SERIES umfasst:

- Relaissockel
- LED / Schutzmodule
- Metallhaltebügel

### Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Typ | SCM 2CO ECO |
| Best.-Nr. | 7760056263 |
| Ausführung | D-SERIES DRM, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2 Wechsler, Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss |
| GTIN (EAN) | 6944169662966 |
| VPE | 10 Stück |

# D-SERIES DRM
# SCM 2CO ECO

**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 | 27,2 mm | Breite (inch) | 1,071 inch |
| Höhe | 79,9 mm | Höhe (inch) | 3,146 inch |
| Tiefe | 61 mm | Tiefe (inch) | 2,402 inch |
| Nettogewicht | 36,4 g | | |

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Bemessungsdaten UL

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

### Ausgang

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nennschaltspannung | 250 V AC | Schaltspannung AC, max. | 300 V |
| Dauerstrom | 12 A | | |

### Kontaktdaten

| | |
|---|---|
| Kontaktausführung | 2 Wechsler |

### Allgemeine Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tragschiene | TS 35 | Farbe | schwarz |

### Isolationskoordination

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bemessungsspannung | 250 V | Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 2 | Isolierstoffgruppe | C |
| Schutzart | IP20 | Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang | 4 $kV_{eff}$ / 1 min |
| Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang | ≥ 5,5 mm | Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 4 $kV_{eff}$ / 1 min |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt | 1 $kV_{eff}$ / 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) | E312083 |

# D-SERIES DRM
# SCM 2CO ECO

**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 | 7 mm |
| Anzugsdrehmoment, min. | 0,5 Nm | Anzugsdrehmoment, max. | 0,8 Nm |
| Klemmbereich, min. | 0,5 mm² | Klemmbereich, max. | 2,5 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. | 0,5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. | 2,5 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. | 0,5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. | 2,5 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 2,5 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), min. | 0,5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), max. | 2,5 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, min. | 0,5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, max. | 1 mm² |
| Klingenmaß | Gr. PH1 | | |

### Klassifikationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC001456 | 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

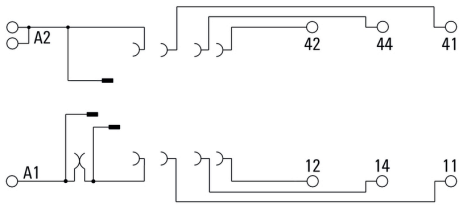
| | |
|---|---|
| Broschüre/Katalog | CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN |
| Engineering-Daten | EPLAN, WSCAD |
| Engineering-Daten | STEP |
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | DE_PA_5600_160310_001.pdf |

# D-SERIES DRM
# SCM 2CO ECO

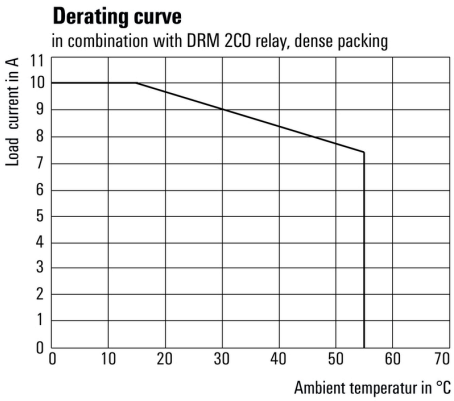
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Zeichnungen

### Schaltbild

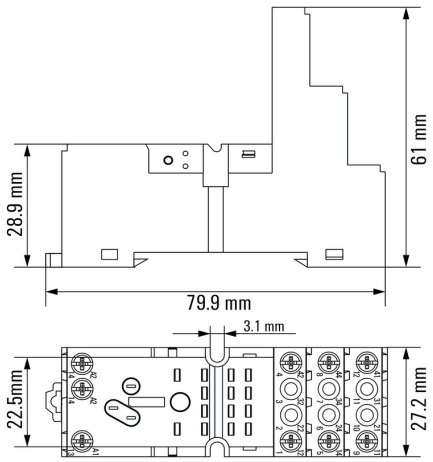



### Diagramm

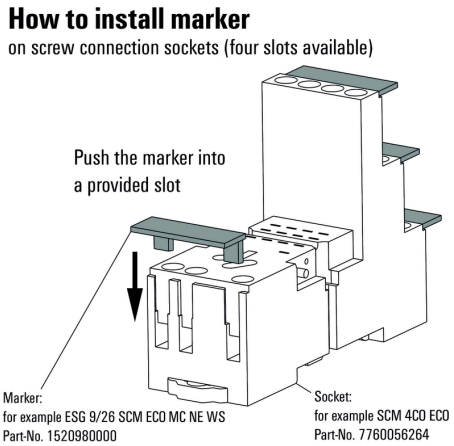



Deratingkurve
In Kombination mit DRM 2CO Relais, dicht angereiht

### Maßbild




### Anwendungsbeispiel




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