

**SCM 4CO ECO****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: 4, Wechsler, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056264</a>                                                                  |
| Typ        | SCM 4CO ECO                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 6944169662973                                                                               |
| VPE        | 10 Stück                                                                                    |

Erstellungs-Datum 4. April 2021 22:06:50 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## SCM 4CO ECO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 |
| Nettogewicht | 67,6 g     | Tiefe         | 61 mm      |
| Tiefe (inch) | 2,402 inch |               |            |

### Temperaturen

|                 |                                           |                    |                |
|-----------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...70 °C                            | Betriebstemperatur | -40 °C...70 °C |
| Feuchtigkeit    | 35...85 % rel. Feuchte,<br>keine Betauung |                    |                |

### Umweltanforderungen

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

### Bemessungsdaten UL

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

### Lastseite

|                         |       |                    |          |
|-------------------------|-------|--------------------|----------|
| Dauerstrom              | 6 A   | Nennschaltspannung | 250 V AC |
| Schaltspannung AC, max. | 300 V |                    |          |

### Kontaktdaten

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Kontaktausführung | 4 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                    | Gehäuse    |
|                                              | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-2        |

### Isolationskoordination

|                                           |                             |                                          |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| Bemessungsspannung                        | 250 V                       | Isolierstoffgruppe                       | C                           |
| Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang | ≥ 5,5 mm                    | Schutzart                                | IP20                        |
| Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang     | 4 kV <sub>eff</sub> / 1 min | Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 4 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt       | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min | Stehstoßspannung                         | 4,8 kV (1,2/50 µs)          |
| Verschmutzungsgrad                        | 2                           | Überspannungskategorie                   | III                         |

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

|        |                                                                                  |                        |         |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|
| Normen | EN 60664-1:2007,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 +<br>A1:2011, UL 508 | Zertifikat-Nr. (cURus) | E312083 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|

Erstellungs-Datum 4. April 2021 22:06:50 MESZ

## SCM 4CO ECO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, max.                                                                | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.                   | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.                   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, min.                  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, max.                  | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Klingenmaß                                                                        | Gr. PH1             |                                                                                   |                     |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001456    | ETIM 7.0    | 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 |

### Zulassungen

Zulassungen



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Konform |
| UL File Number Search | E312083 |

### Downloads

|                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">STEP</a>                                                    |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                            |

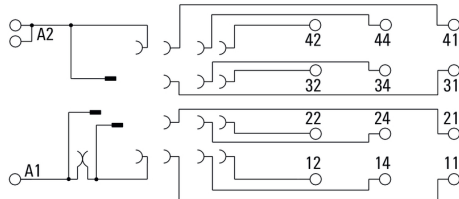
## SCM 4CO ECO

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

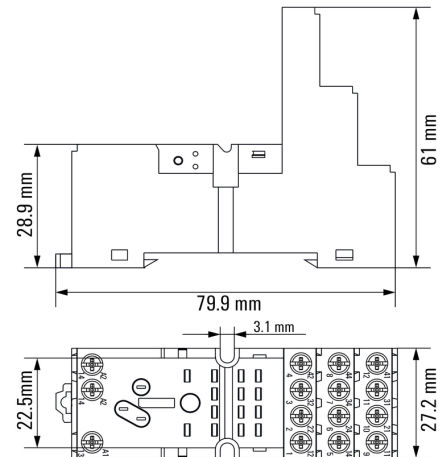
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Schaltbild



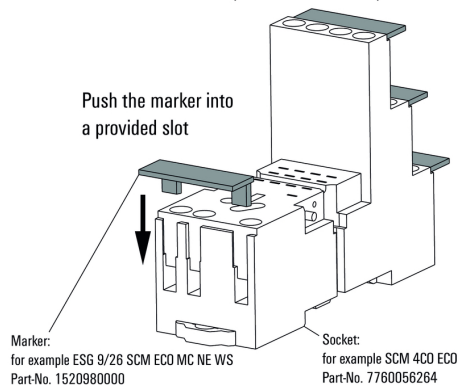
### Maßbild



### Anwendungsbeispiel

#### How to install marker

on screw connection sockets (four slots available)



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