

SCM 4CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

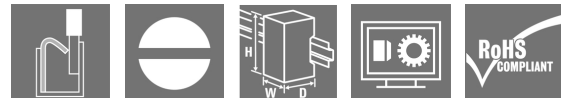
Klingenbergstraße 26

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: 4, Wechsler, Dauerstrom: 6 A, PUSH IN
Best.-Nr.	7760056363
Typ	SCM 4CO P
GTIN (EAN)	6944169772276
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 3. März 2023 19:25:47 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SCM 4CO 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	71,12 g		

Temperaturen

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

Bemessungsdaten UL

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

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	6 A
Schaltspannung AC, max.	250 V	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	Pusher
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	HB
	Komponente	Gehäuse
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 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 4CO 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	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

Umweltanforderungen

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

Wichtiger Hinweis

Produktinweis	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

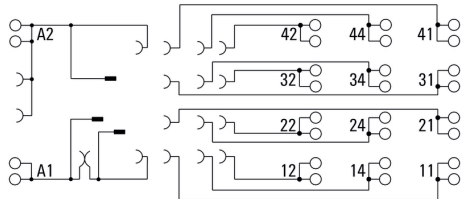
SCM 4CO P

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

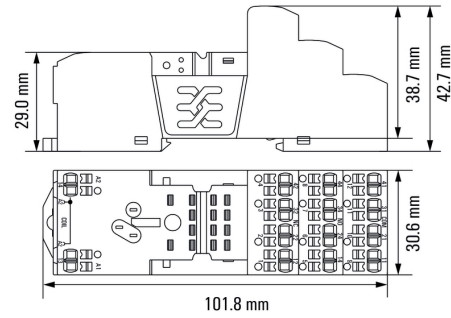
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



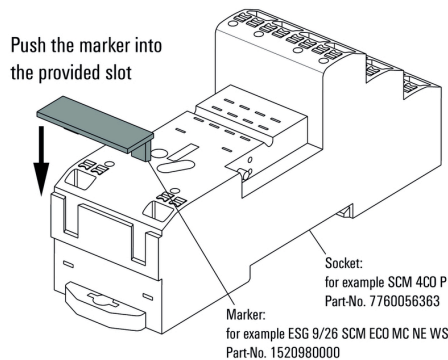
Maßbild



Anwendungsbeispiel

How to install marker

on PUSH IN connection sockets (one slot available)

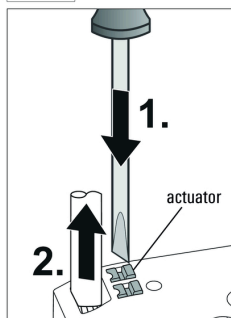


Montage des Markierers
 auf Sockeln mit PUSH IN

Sonstiges Anschluss (1 Steckplatz verfügbar)

Removal of cables

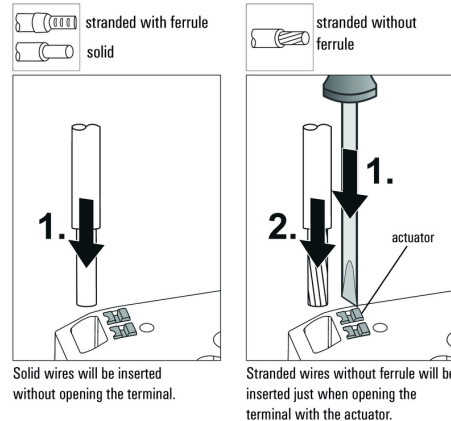
- stranded with ferrule
- stranded without ferrule
- solid



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

Sonstiges

Insert flexible and solid cables



Solid wires will be inserted without opening the terminal.

Stranded wires without ferrule will be inserted just when opening the terminal with the actuator.

Sonstiges

Recommended screwdriver

to push the actuator in PUSH IN

