

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 4. April 2021 22:11:35 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / 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

Breite	30,6 mm	Breite (inch)	1,205 inch
Höhe	101,8 mm	Höhe (inch)	4,008 inch
Nettogewicht	71,12 g	Tiefe	42,7 mm
Tiefe (inch)	1,681 inch		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Bemessungsdaten UL

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

Lastseite

Dauerstrom	6 A	Nennschaltspannung	250 V AC
Schaltspannung AC, max.	250 V		

Kontakt Daten

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

SCM 4CO P

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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)	E355547
--------	--	------------------------	---------

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
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

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	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	E355547

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN

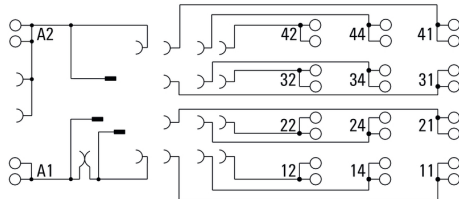
SCM 4CO P

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

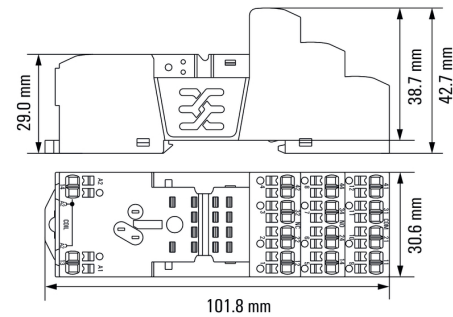
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



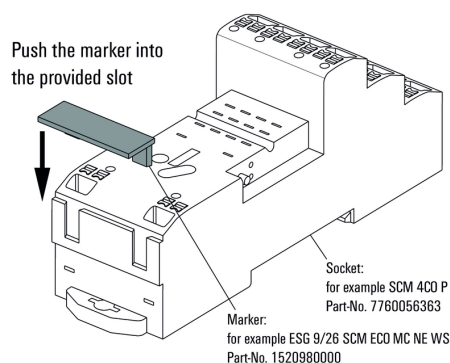
Maßbild



Anwendungsbeispiel

How to install marker

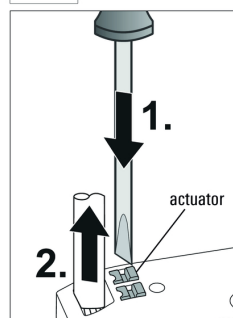
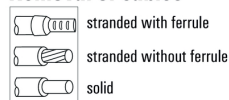
on PUSH IN connection sockets (one slot available)



Montage des Markierers
auf Sockeln mit PUSH IN

Sonstiges Anschluss (1 Steckplatz verfügbar)

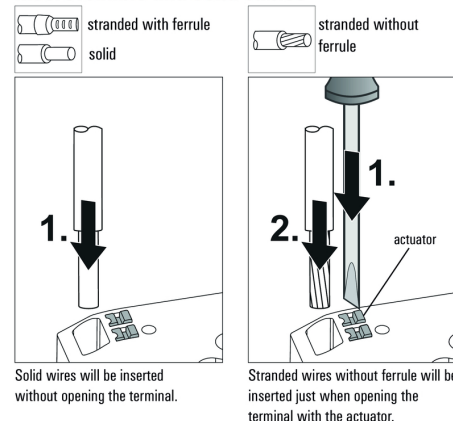
Removal of cables



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

