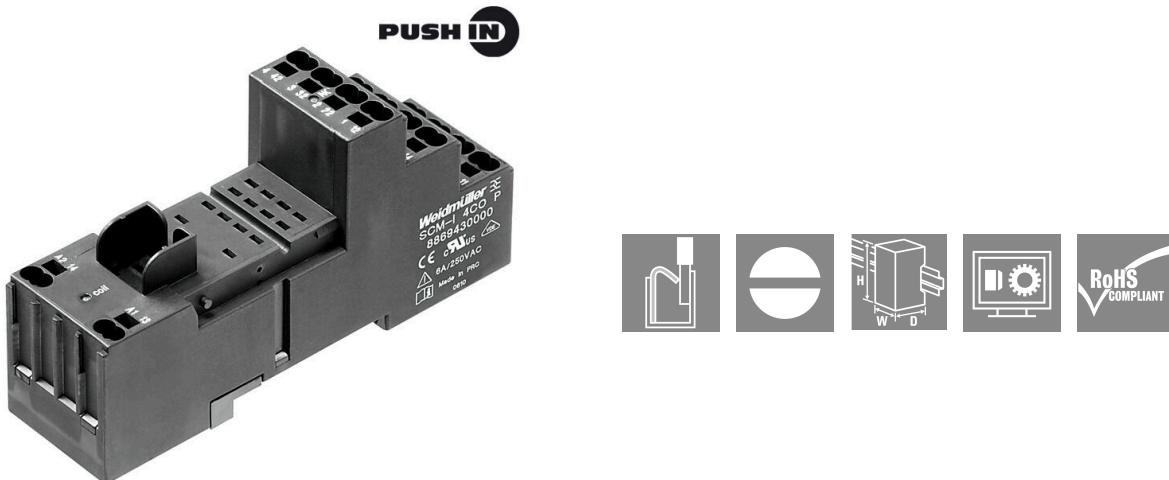


SCM-I 4CO P

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

www.weidmueller.com

Produktbild

Relaissockel für Relais aus der RIDERSERIES RCM

- 2, 3 und 4 Wechsler
- Schraub- und Push In Anschluss
- Standard und niedrige Bauhöhe

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	RIDERSERIES RCM, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler, Dauerstrom: 6 A, PUSH IN
Best.-Nr.	8869430000
Art	SCM-I 4CO P
GTIN (EAN)	4032248614288
VPE	10 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2026-06-30T00:00:00+02:00
Produktalternative	CSM P 4CO

SCM-I 4CO P

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	48.3 mm	Tiefe (inch)	1.9016 inch
Höhe	98 mm	Höhe (inch)	3.8583 inch
Breite	28 mm	Breite (inch)	1.1024 inch
Nettogewicht	63.7 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C...70 °C
Betriebstemperatur		Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759
------------------------	---------

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	6 A
Schaltspannung AC, max.	250 V	Schaltspannung DC, max.	250 V
Kontaktausführung	4 CO contact		

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 4 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	2,5 kVeff / 1 Min.
Art der Isolation Eingang - Ausgang	Basisisolierung	Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2 kVeff / 1 min
Art der Isolation benachbarte Kontakte	Basisisolierung	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1,2 kVeff / 1 min
Schutzart	IP20		

SCM-I 4CO P

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Zertifikat-Nr. (CSA)	249409-2295474
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759

Zertifikat-Nr. (VDE)	40011762
----------------------	----------

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	PUSH IN	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	12 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.75 mm ²
Klemmbereich, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.75 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. (AWG)	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.75 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. (AWG)	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, DIN 46228/4, min.	0.75 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	0.75 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), min.	0.75 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), max.	1 mm ²	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm

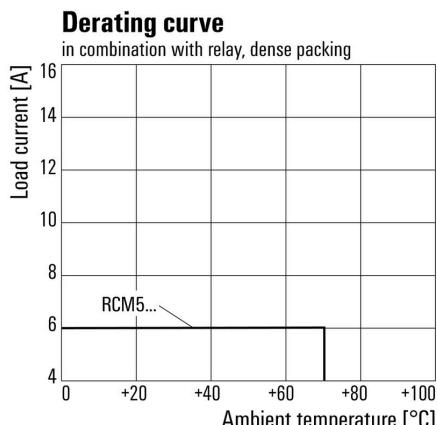
Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

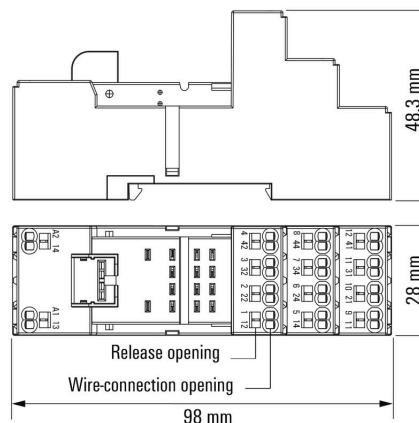
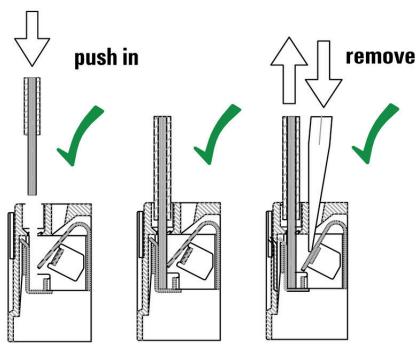
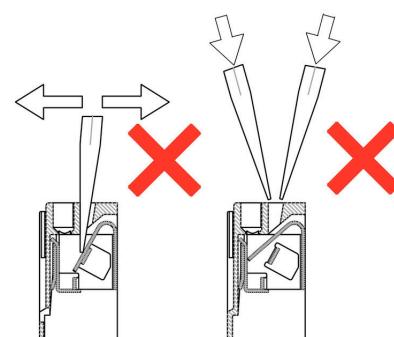
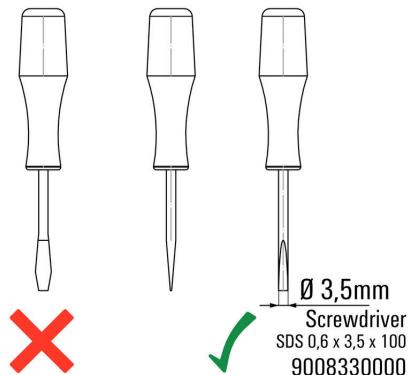
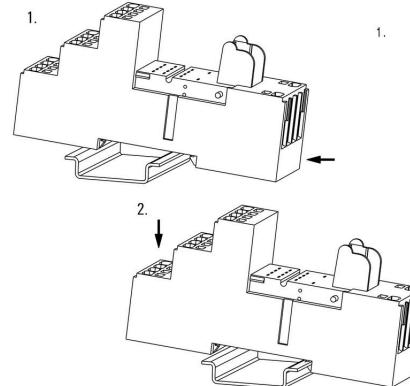
SCM-I 4CO P

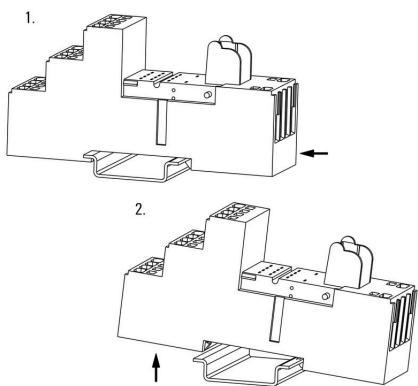
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Diagramm**

Deratingkurve

Maßbild**Sonstiges****Correct handling PUSH IN connection****Sonstiges****Wrong handling PUSH IN connection****Sonstiges****Recommended screwdriver****Sonstiges****Snap on socket**

Zeichnungen**Sonstiges****Unlatching socket**

SCM-I 4CO P

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Querverbindung für Buchse mit PUSH IN-Anschluss**

Querverbindung für die Sockel aus der RIDERSERIES RCM

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SCM-I QV P	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8870850000	RIDERSERIES RCM, Querverbinder
GTIN (EAN)	4032248631698	
VPE	10 ST	

Haltebügel

Haltebügel für die Relais in der RIDERSERIES RCM.
• Metall- und Kunststoff-Haltebügel

Allgemeine Bestelldaten

Art	SCM-I CLIP P	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869440000	RIDERSERIES RCM, Haltebügel
GTIN (EAN)	4032248614295	
VPE	10 ST	
Art	SCM-I CLIP M	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869450000	RIDERSERIES RCM, Haltebügel
GTIN (EAN)	4032248614301	
VPE	10 ST	

Schutzmodul

Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.
• Optional mit Freilaufdiode, Schutzvaristor, Bürde oder mit RC-Filter

SCM-I 4CO P

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM-I 1 6/230V	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869580000	RIDERSERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248614523	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 1 R 110/230V	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8870830000	RIDERSERIES, Bürde, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248631674	Steckanschluss
VPE	10 ST	

LED / Freilaufdiode



Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.
 • Wahlweise mit grüner oder roter LED
 • Mit Freilaufdiode
 • für DC Versorgungsspannung

Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM-I 2 6/24VDC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869590000	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...
GTIN (EAN)	4032248614530	24 V DC, Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 2 6/24VDC GN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869600000	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...
GTIN (EAN)	4032248614547	24 V DC, Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 2 24/60VDC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869670000	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4032248614608	24...60 V DC, Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 2 24/60VDC GN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869680000	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4032248614615	24...60 V DC, Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 2 110/230VDC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869690000	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4032248614622	110...230 V DC, Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 2 110/230VDC GN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869700000	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4032248614639	110...230 V DC, Steckanschluss
VPE	10 ST	

SCM-I 4CO P

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

Zubehör

www.weidmueller.com

LED

Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.
• Wahlweise mit grüner oder roter LED
• für UC Versorgungsspannung

Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM-I 3 6/24VUC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869630000	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614578	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 3 6/24VUC GN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869640000	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614585	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 3 24/60VUC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869610000	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614554	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 3 24/60VUC GN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869620000	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614561	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 3 110/230VUC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869650000	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614592	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 3 110/230VUC GN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869660000	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614721	Steckanschluss
VPE	10 ST	

Schutzmodul

Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.
• Optional mit Freilaufdiode, Schutzvaristor, Bürde oder mit RC-Filter

SCM-I 4CO P

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

Art	RIM-I 3 6/60VAC RC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869770000	RIDERSERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 6...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606320	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 3 110/230VAC RC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869790000	RIDERSERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606337	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 3 230VAC RC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1172210000	RIDERSERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248964420	Steckanschluss
VPE	10 ST	

Schutzvaristor

Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- mit Schutzvaristor
- für UC Versorgungsspannung

Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM-I 4 110VUC VAR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869730000	RIDERSERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 110 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606351	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 4 230VUC VAR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869750000	RIDERSERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606368	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 4 24VUC VAR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869710000	RIDERSERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606344	Steckanschluss
VPE	10 ST	

Schlitz-Schraubendreher

VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

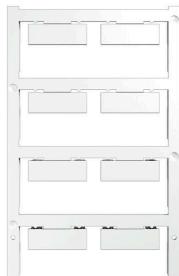
SCM-I 4CO P

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749610000	Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749810000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749340000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	

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 aneinander gereihte 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

Art	ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2558330000	ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar
GTIN (EAN)	4050118569049	
VPE	80 ST	