

SCM 4CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RIDERSERIES RCM, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler, Dauerstrom: 10 A, Zugfederanschluss
Best.-Nr.	8783920000
Art	SCM 4CO Z
GTIN (EAN)	4032248471423
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:09:16 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SCM 4CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	42,5 mm	Tiefe (inch)	1,673 inch
Höhe	100,5 mm	Höhe (inch)	3,957 inch
Breite	31 mm	Breite (inch)	1,22 inch
Nettogewicht	75,012 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-45 °C...70 °C
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel. Feuchte, keine Betauung		

Bemessungsdaten UL

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

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	10 A
Schaltspannung AC, max.	300 V	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2500 VA
Kontaktausführung	4 Wechsler		

Allgemeine Daten

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

Isolationskoordination

Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	2,5 KV _{eff} / 1 Min.	Schutzart	IP20
---------------------------------------	--------------------------------	-----------	------

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	UL508	Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759
--------	-------	------------------------	---------

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Zugfederanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, 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	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-37-16-03	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:09:16 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SCM 4CO Z

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Kataloge	Catalogues in PDF-format

SCM 4CO Z

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

www.weidmueller.com

Zubehör

RCL

Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM 3 24/60VUC GN	Ausführung
Best.-Nr.	8713760000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248390137	Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 4 6/24VUC GN	Ausführung
Best.-Nr.	8713780000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4032248390151	6...24 V UC, Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 1 R 110/230V	Ausführung
Best.-Nr.	8816590000	RIDERSERIES RCL, Bürde
GTIN (EAN)	4032248516803	
VPE	10 Stück	
Art	RIM 3 6/24VUC GN	Ausführung
Best.-Nr.	8713750000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248390120	Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 3 110/230VUC GN	Ausführung
Best.-Nr.	8713770000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248390144	Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 4 110/230VUC GN	Ausführung
Best.-Nr.	8713800000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4032248390182	110...230 V UC, Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 3 24/60VUC	Ausführung
Best.-Nr.	8691020000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248361700	Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 2 110/230VDC	Ausführung
Best.-Nr.	8690970000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul mit Freilaufdiode,
GTIN (EAN)	4032248361656	Nennsteuerspannung: 110...230 V DC, Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 2 24/60VDC	Ausführung
Best.-Nr.	8690960000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul mit Freilaufdiode,
GTIN (EAN)	4032248361649	Nennsteuerspannung: 24...60 V DC, Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 3 110/230VAC	Ausführung
Best.-Nr.	8691000000	RIDERSERIES RCL, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248361687	Steckanschluss
VPE	10 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:09:16 MESZ

SCM 4CO Z

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	RIM 2 24/60VDC GN	Ausführung
Best.-Nr.	8713730000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul mit Freilaufdiode,
GTIN (EAN)	4032248389889	Nennsteuerspannung: 24...60 V DC, Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 1 6/230V	Ausführung
Best.-Nr.	8690940000	RIDERSERIES RCL, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248361601	Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 3 24/60VAC	Ausführung
Best.-Nr.	8690990000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V AC,
GTIN (EAN)	4032248361670	Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 2 110/230VDC GN	Ausführung
Best.-Nr.	8713740000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul mit Freilaufdiode,
GTIN (EAN)	4032248390113	Nennsteuerspannung: 110...230 V DC, Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 4 110/230VUC	Ausführung
Best.-Nr.	8691060000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4032248361748	110...230 V UC, Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 2 6/24VDC	Ausführung
Best.-Nr.	8690950000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul mit Freilaufdiode,
GTIN (EAN)	4032248361632	Nennsteuerspannung: 6...24 V DC, Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 4 24/60VUC	Ausführung
Best.-Nr.	8691050000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4032248361731	24...60 V UC, Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 3 6/24VAC	Ausführung
Best.-Nr.	8690980000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6 V AC, 24 V
GTIN (EAN)	4032248361663	AC, Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 4 6/24VUC	Ausführung
Best.-Nr.	8691040000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4032248361724	6...24 V UC, Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 3 110/230VUC	Ausführung
Best.-Nr.	8691030000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248361717	Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 4 24/60VUC GN	Ausführung
Best.-Nr.	8713790000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4032248390168	24...60 V UC, Steckanschluss
VPE	10 Stück	

SCM 4CO Z

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Einzelne Komponenten



Koppelrelais mit zwangsgeführten Kontakten
Mit einem Diagnosedeckungsgrad von 99 % zählen Relais mit zwangsgeführten Kontakten zu den bewährten Bauteilen in der Sicherheitstechnik. Über die mechanische Verriegelung der Kontakte zueinander gewährleisten sie einen synchronen Schaltstatus an beiden Kontakten. Dadurch wird sichergestellt, dass im Fehlerfall (zum Beispiel beim Verschweißen des Arbeitskontaktes durch Überlastung) der Meldekontakt den gleichen Schaltstatus beibehält. Durch die Abfrage des Meldekontaktes und dem Vergleich mit Soll- und Ist-Werten in der (Sicherheits-) Steuerung können im Fehlerfall Maßnahmen zum Schutz von Mensch und Maschine eingeleitet werden.

- 2 Wechsler mit 6 A, zwangsgeführt nach EN 61810-3 Typ B
- Bewährtes Bauteil in der Sicherheitstechnik
- Diagnosedeckungsgrad von 99 %

Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM 2 6/24VDC GN	Ausführung
Best.-Nr.	8713720000	RIDERSERIES FG, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4032248389872	6...24 V DC, Steckanschluss
VPE	10 Stück	

RCM

Allgemeine Bestelldaten

Art	SCM CLIP P	Ausführung
Best.-Nr.	8691110000	RIDERSERIES RCM, Haltebügel
GTIN (EAN)	4032248361816	
VPE	10 Stück	
Art	SCM CLIP M	Ausführung
Best.-Nr.	8691100000	RIDERSERIES RCM, Haltebügel
GTIN (EAN)	4032248361809	
VPE	10 Stück	