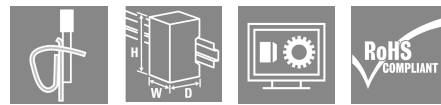


SCM 4CO Z

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 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2025-06-30T00:00:00+02:00
Produktalternative	CSM P 4CO

SCM 4CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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	42.5 mm	Tiefe (inch)	1.6732 inch
Höhe	100.5 mm	Höhe (inch)	3.9567 inch
Breite	31 mm	Breite (inch)	1.2205 inch
Nettogewicht	75.01 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Umgebungstemperatur	-45 °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	10 A
Schaltspannung AC, max.	300 V	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2500 VA
Kontaktausführung	4 CO contact		

Allgemeine Daten

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

Isolationskoordination

Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	2,5 KVeFF / 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		

Technische Daten

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		

RCL

Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM 3 110/230VUC	Ausführung
Best.-Nr.	8691030000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248361717	UC, Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM 3 110/230VUC GN	Ausführung
Best.-Nr.	8713770000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248390144	UC, Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM 3 24/60VUC	Ausführung
Best.-Nr.	8691020000	RIDERSERIES RCL, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248361700	Steckanschluss
VPE	10 ST	
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 ST	
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 ST	
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 ST	
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 ST	
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 ST	

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 ST	

RCL

Allgemeine Bestelldaten

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 ST	
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 ST	
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 ST	

SCM 4CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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 ST	
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 ST	
Art	RIM 1 6/230V	Ausführung
Best.-Nr.	8690940000	RIDERSERIES RCL, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248361601	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM 3 110/230VAC	Ausführung
Best.-Nr.	8691000000	RIDERSERIES RCL, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248361687	Steckanschluss
VPE	10 ST	

RCM**Allgemeine Bestelldaten**

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