



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild







Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der RIDERSERIES RCM

- 4 Wechsler
- Wahlweise AC- oder DC-Spulen
- Mit Prüftaste und integrierter LED-Statusanzeige

Allgemeine Bestelldaten

RIDERSERIES RCM, Relais, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V AC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss, Prüftaste vor- handen: Ja
8690120000
RCM570R24
4032248360789
10 ST
Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
2026-06-30T00:00:00+02:00
CRM40524TL





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

transparent

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
Zulassungen	_	A 111/	
		ᇥᅆᄣ	
ROHS	Konform		
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>		
Zertifikat-Nr. (cURus)	E522350		
Abmessungen und Gewicht	е		,
Tiefe	29 mm	Tiefe (inch)	1.1417 inch
Höhe	28 mm	Höhe (inch)	1.1024 inch
Breite	22.5 mm	Breite (inch)	0.8858 inch
Nettogewicht	30 g		
Temperaturen			
I	-40 °C85 °C	Harris In the second se	-40 °C70 °C
Lagertemperatur Betriebstemperatur	-40 C65 C	Umgebungstemperatur Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte,
·			keine Betauung
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew9	6	
Bemessungsdaten UL			
Zertifikat-Nr. (cURus)	E522350		
Steuerseite			
Nennsteuerspannung	24 V AC	Nennstrom AC	45 mA
Nennleistung	1080 mVA	Spulenwiderstand	192 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED rot	<u>opaioa</u>	
Lastseite			
Name ala altan annun n	240.1/ AC	Dougratus	G A
Nennschaltspannung max. Schaltfrequenz bei Nennlast	240 V AC 0.1 Hz	Dauerstrom Schaltspannung AC, max.	6 A 250 V
Einschaltstrom	12 A / 20 ms	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	144 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	≤ 15 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 10 ms	Kontaktausführung	4 CO contact (AgNi)
Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 20 x 106 Schaltungen, DC-Spule 30 x 106 Schaltungen	min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 1 V, 100 mA @ 5 V
Allgemeine Daten			
Prüftaste vorhanden	la .	Ausführung der Prüftsete	einraethare Prüftsete
Prüftaste vorhanden	Ja	Ausführung der Prüftaste	einrastbare Prüftaste, tastende Prüftaste

Erstellungs-Datum 03.11.2025 08:45:55 MEZ

Mechanische Schaltstellungsanzeige

Brennbarkeitsklasse nach UL 94

Ja

V-2

Katalogstand / Zeichnungen 2

Farbe





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

III	ation also coding ation			
Spannungskategorie	ationskoordination			
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite ≥ 4 mm Spannungsfestigkeit Steuerseite - 2,5 KV Lastseite Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte 2 kVeff / 1 min Spannungsfestigkeit offener Kontakt 1,2 kV Kontakte Stehstoßspannung 5 kV (1,2/50 μs) Schutzart IP20 Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen Zertifikat-Nr. (CSA) 249409-2426937 Zertifikat-Nr. (VDE) 4001* Zertifikat-Nr. (cURus) E522350 E522350 Anschlussdaten Klassifikationen ETIM 6.0 EC001437 ETIM 7.0 EC00* ETIM 8.0 EC001437 ETIM 9.0 EC00* ETIM 9.0 EC00* 27-37* ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 9.0 27-37* ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37* ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37*	essungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Lastseite Lastseite Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte 2 kVeff / 1 min Spannungsfestigkeit offener Kontakt 1,2 kV Stehstoßspannung 5 kV (1,2/50 μs) Schutzart IP20 Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen Zertifikat-Nr. (CSA) 249409-2426937 Zertifikat-Nr. (VDE) 4001 Zertifikat-Nr. (cURus) E522350 Anschlussdaten Klassifikationen ETIM 7.0 EC001 ETIM 7.0 EC001 ETIM 9.0 EC001 ETIM 9.0 EC001 ETIM 9.0 EC002 ETIM 9.0 EC002 ETIM 9.0 EC002 ETIM 9.0 EC002 ECLASS 9.0 27-37 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37 ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37	spannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	Illa
Kontakte Stehstoßspannung 5 kV (1,2/50 μs) Schutzart IP20 Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen Zertifikat-Nr. (CSA) 249409-2426937 Zertifikat-Nr. (VDE) 4001 Zertifikat-Nr. (cURus) E522350 Anschlussdaten Leiteranschlusstechnik Steckanschluss Klassifikationen ETIM 6.0 EC001437 ETIM 7.0 EC000 ETIM 8.0 EC001437 ETIM 9.0 EC000 ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37 ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37		≥ 4 mm		2,5 KVeff / 1 Min.
Cartifikat-Nr. (CSA) 249409-2426937 Zertifikat-Nr. (VDE) 4001		2 kVeff / 1 min	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1,2 kVeff / 1 min
Zertifikat-Nr. (CSA) 249409-2426937 Zertifikat-Nr. (VDE) 40017 Zertifikat-Nr. (cURus) E522350 Anschlussdaten Leiteranschlusstechnik Steckanschluss Klassifikationen ETIM 6.0 EC001437 ETIM 7.0 EC007 ETIM 8.0 EC001437 ETIM 9.0 EC007 ETIM 10.0 EC001437 ETIM 9.0 EC007 ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37 ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37	toßspannung	5 kV (1,2/50 μs)	Schutzart	IP20
Zertifikat-Nr. (cURus) E522350 Anschlussdaten Etiteranschlusstechnik Klassifikationen ETIM 7.0 ECO01437 ETIM 7.0 ECO01437 ETIM 9.0 ECO01437 ECLASS 9.0 ECLASS 9.0 27-37 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37 ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37	eiterte Angaben Zulassun	gen / Normen		'
Zertifikat-Nr. (cURus) E522350 Anschlussdaten Etiteranschlusstechnik Steckanschluss Klassifikationen ETIM 7.0 EC007 ETIM 8.0 EC001437 ETIM 9.0 EC007 ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37 ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37				
Anschlussdaten Leiteranschlusstechnik Steckanschluss Klassifikationen ETIM 6.0 EC001437 ETIM 7.0 EC007 ETIM 8.0 EC001437 ETIM 9.0 EC007 ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37 ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37	ikat-Nr. (CSA)	249409-2426937	Zertifikat-Nr. (VDE)	40011762
Leiteranschlusstechnik Steckanschluss Klassifikationen ETIM 6.0 EC001437 ETIM 7.0 EC007 ETIM 8.0 EC001437 ETIM 9.0 EC007 ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37 ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37	ikat-Nr. (cURus)	E522350		
Klassifikationen ETIM 6.0 EC001437 ETIM 7.0 EC007 ETIM 8.0 EC001437 ETIM 9.0 EC007 ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37 ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37	chlussdaten			
ETIM 6.0 EC001437 ETIM 7.0 EC007 ETIM 8.0 EC001437 ETIM 9.0 EC007 ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37 ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37	anschlusstechnik	Steckanschluss		
ETIM 8.0 EC001437 ETIM 9.0 EC007 ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37 ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37	sifikationen			
ETIM 8.0 EC001437 ETIM 9.0 EC007 ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37 ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37	6.0	EC001427	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37 ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37				EC001437 EC001437
ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37 ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37				27-37-16-01
ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37- ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37-			====================================	27-37-16-01
ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			27-37-16-01
				27-37-16-01
ECLASS 15.0 27-37-16-01			LCLA33 14.0	21-31-10-01



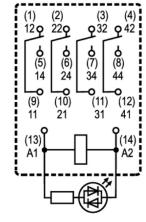
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

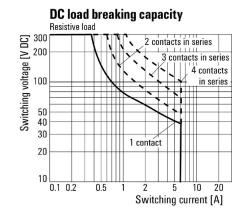
Zeichnungen

Schaltbild



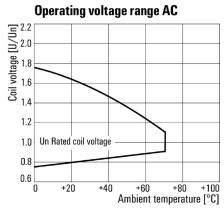
Ansicht auf Pins von unten

Diagramm



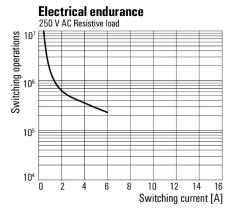
Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

Diagramm



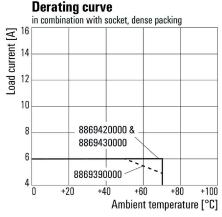
Betriebsspannungsbereich AC

Diagramm



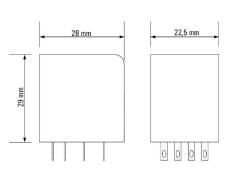
Elektrische Lebensdauer 250 V AC ohmsche Last

Diagramm



Deratingkurve Relais in Kombination mit Sockel

Maßbild



Zeichnungen

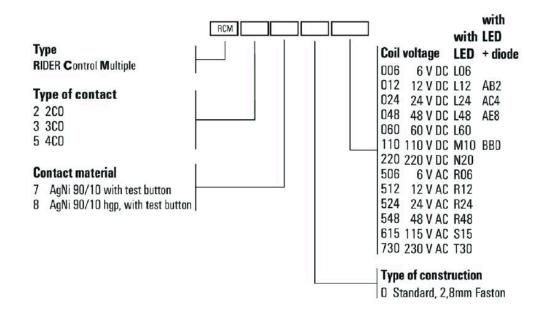


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Sonstiges



Typenschlüssel



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Buchsen



Relaissockel für Relais aus der RIDERSERIES RCM

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

Allgemeine Bestelldaten

_		
Art	SCM-I 4CO	Ausfuehrung
BestNr.	8869420000	RIDERSERIES RCM, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248614271	Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss
VPE	10 ST	
Art	SCM-I 4CO N	Ausfuehrung
BestNr.	8869390000	RIDERSERIES RCM, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248614257	Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss
VPE	10 ST	
Art	SCM-I 4CO P	Ausfuehrung
BestNr.	8869430000	RIDERSERIES RCM, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248614288	Dauerstrom: 6 A, PUSH IN
VPE	10 ST	

Querverbindung für Buchse mit PUSH IN-Anschluss



Querverbindung für die Sockel aus der RIDERSERIES RCM

Allgemeine Bestelldaten

Art	SCM-I QV P	Ausfuehrung
BestNr.	<u>8870850000</u>	RIDERSERIES RCM, Querverbinder
GTIN (EAN)	4032248631698	
VPE	10 ST	

Erstellungs-Datum 03.11.2025 08:45:55 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Querverbindung für Buchse mit Schraubanschluss

Querverbindung für die Sockel aus der D-SERIES DRM.



Allgemeine Bestelldaten

 Art
 SCM-I QV S
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1132080000
 RIDERSERIES RCM, Querverbinder

 GTIN (EAN)
 4032248912193

VPE 10 ST

Schutzmodul



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

Optional mit Freilaufdiode, Schutzvaristor, Bürde oder mit RC-Filter

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

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 24/60VUC Ausfuehrung

Best.-Nr. 8869610000 RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC,

GTIN (EAN) 4032248614554 Steckanschluss

VPE 10 ST

Erstellungs-Datum 03.11.2025 08:45:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	RIM-I 3 24/60VUC GN	Ausfuehrung
BestNr.	8869620000	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 2460 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614561	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 3 6/24VUC	Ausfuehrung
BestNr.	8869630000	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 624 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614578	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 3 6/24VUC GN	Ausfuehrung
BestNr.	8869640000	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 624 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614585	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

Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM-I 3 6/60VAC RC	Ausfuehrung
BestNr.	8869770000	RIDERSERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 660 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606320	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 24VUC VAR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>8869710000</u>	RIDERSERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606344	Steckanschluss
VPE	10 ST	

Erstellungs-Datum 03.11.2025 08:45:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Haltebügel



Haltebügel für die Relais in der RIDERSERIES RCM.

• Metall- und Kunststoff-Haltebügel

Allgemeine Bestelldaten

Art	SCM-I CLIP M	Ausfuehrung
BestNr.	8869450000	RIDERSERIES RCM, Haltebügel
GTIN (EAN)	4032248614301	
VPE	10 ST	
Art	SCM-I CLIP P	Ausfuehrung
BestNr.	8869440000	RIDERSERIES RCM, Haltebügel
GTIN (EAN)	4032248614295	
VPE	10 ST	
Art	SCM-I CLIP N	Ausfuehrung
BestNr.	<u>8875620000</u>	RIDERSERIES RCM, Haltebügel
GTIN (EAN)	4032248608577	
VPE	10 ST	

ESG 6/15



Langlebigkeit gewährleistet: ESG

Die verschiedenfarbigen und -formatigen Etiketten sind mit einer stark klebenden Schicht versehen, sodass beste Haftung auf dem Untergrund garantiert ist. Doppelt laminiertes Polyester macht das Ausgangsmaterial sehr dünn und zugleich enorm reißfest.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- "Verschiedene Materialien für unterschiedlichste Anforderungen"
- Einsetzbar für Betriebsmittel vieler Hersteller
- Gerätemarkierer im vertrauten Design

Allgemeine Bestelldaten

Art	ESG 6/15 MM WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2619940000</u>	ESG, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, weiß
GTIN (EAN)	4050118626148	
VPE	3000 ST	

Erstellungs-Datum 03.11.2025 08:45:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zub<u>ehör</u>

ESG 6/17



Langlebigkeit gewährleistet: ESG

Die verschiedenfarbigen und -formatigen Etiketten sind mit einer stark klebenden Schicht versehen, sodass beste Haftung auf dem Untergrund garantiert ist. Doppelt laminiertes Polyester macht das Ausgangsmaterial sehr dünn und zugleich enorm reißfest.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- "Verschiedene Materialien für unterschiedlichste Anforderungen"
- Einsetzbar für Betriebsmittel vieler Hersteller
- Gerätemarkierer im vertrauten Design

Allgemeine Bestelldaten

 Art
 ESG 6/17 MM WS
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 2005100000
 ESG, Gerätemarkierer, 6 x 17 mm, weiß

 GTIN (EAN)
 4050118390728

 VPE
 3000 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 aneinandergereihte 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

Erstellungs-Datum 03.11.2025 08:45:55 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Buchsen



Relaissockel für Relais aus der RIDERSERIES RCM

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

Allgemeine Bestelldaten

	= 0010	
Art	SCM-I 4CO	Ausfuehrung
BestNr.	<u>8869420000</u>	RIDERSERIES RCM, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248614271	Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss
VPE	10 ST	
Art	SCM-I 4CO N	Ausfuehrung
BestNr.	8869390000	RIDERSERIES RCM, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248614257	Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss
VPE	10 ST	
Art	SCM-I 4CO P	Ausfuehrung
BestNr.	8869430000	RIDERSERIES RCM, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248614288	Dauerstrom: 6 A, PUSH IN
VPE	10 ST	