



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

Ausfuehrung RIDERSERIES RCM, Relais, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 12 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss, Prüftaste vor- handen: Ja BestNr. 8690180000 Art RCM570L12 GTIN (EAN) 4032248360826 VPE 10 ST Lieferstatus Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.		
Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 12 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja BestNr. 8690180000 Art RCM570L12 GTIN (EAN) 4032248360826 VPE 10 ST		
Art RCM570L12 GTIN (EAN) 4032248360826 VPE 10 ST	Ausfuehrung	Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 12 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss, Prüftaste vor-
GTIN (EAN) 4032248360826 VPE 10 ST	BestNr.	<u>8690180000</u>
VPE 10 ST	Art	RCM570L12
	GTIN (EAN)	4032248360826
Lieferstatus Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.	VPE	10 ST
	Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis 2026-06-30T00:00:00+02:00	Lieferbar bis	2026-06-30T00:00:00+02:00
Produktalternative CRM40012T	Produktalternative	<u>CRM40012T</u>





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

einrastbare Prüftaste, tastende Prüftaste

2

transparent

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen	⊕.,51 2.	ıs ♠ ĽK	
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	28.7 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-40 °C85 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C70 °C
Betriebstemperatur	40 003 0	Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte keine Betauung
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew9	/o	
Bemessungsdaten UL			
Zertifikat-Nr. (cURus)	E522350		
Steuerseite			
Nennsteuerspannung	12 V DC	Nennstrom DC	63.3 mA
Nennleistung	760 mW	Spulenwiderstand	192 Ω \pm 10 %
Statusanzeige	LED rot		
Lastseite			
Nennschaltspannung	240 V AC	Dauerstrom	6 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Schaltspannung AC, max.	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 @ V, 100 mA @ 5 V

Mechanische Schaltstellungsanzeige

Brennbarkeitsklasse nach UL 94

Ja

Ja

V-2

Prüftaste vorhanden

Katalogstand / Zeichnungen

Farbe

Ausführung der Prüftaste





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

solationskoordination			
isolationskool ulitation			
Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	Illa
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 4 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	2,5 KVeff / 1 Min.
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2 kVeff / 1 min	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1,2 kVeff / 1 min
Stehstoßspannung	5 kV (1,2/50 μs)	Schutzart	IP20
Erweiterte Angaben Zulassu	ngen / Normen		'
Zertifikat-Nr. (CSA)	249409-2426937	Zertifikat-Nr. (VDE)	40011762
Zertifikat-Nr. (cURus)	E522350		
Anschlussdaten			
Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss		
Klassifikationen			
			'
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		



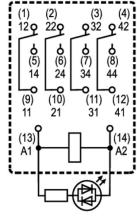
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

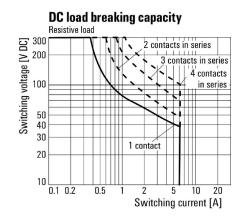
Zeichnungen

Schaltbild



Ansicht auf Pins von unten

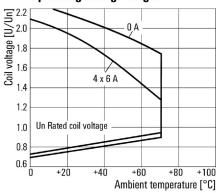
Diagramm



Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

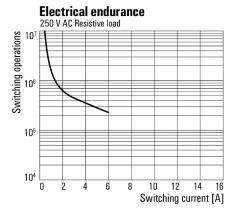
Diagramm





Betriebsspannungsbereich DC

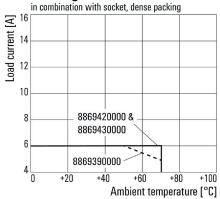
Diagramm



Elektrische Lebensdauer 250 V AC ohmsche Last

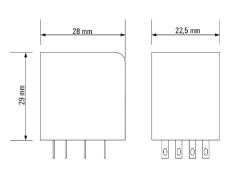
Diagramm

Derating curve



Deratingkurve Relais in Kombination mit Sockel

Maßbild





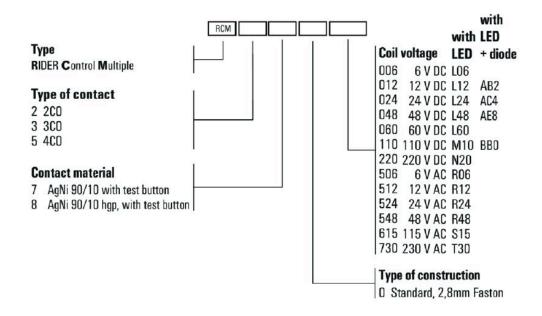
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

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.	<u>8869390000</u>	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 08:43:44 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

VPF 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

Erstellungs-Datum 03.11.2025 08:43:44 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	RIM-I 2 6/24VDC GN	Ausfuehrung
BestNr.	<u>8869600000</u>	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6
GTIN (EAN)	4032248614547	24 V DC, 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 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
Art BestNr.	RIM-I 3 6/24VUC GN 8869640000	Ausfuehrung RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 624 V UC,

Haltebügel



Haltebügel für die Relais in der RIDERSERIES RCM.

• Metall- und Kunststoff-Haltebügel

Allgemeine Bestelldaten

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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
Best.-Nr. 2619940000
GTIN (EAN) 4050118626148
VPE 3000 ST

Ausfuehrung

ESG, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, weiß

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
Best.-Nr. 2005100000
GTIN (EAN) 4050118390728
VPE 3000 ST

Ausfuehrung

ESG, Gerätemarkierer, 6 x 17 mm, weiß

Erstellungs-Datum 03.11.2025 08:43:44 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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





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	