



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild







Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der RIDERSERIES RCM

- 3 Wechsler
- DC-Spulen
- Mit integrierter LED-Statusanzeige, Freilaufdiode und Prüftaste

Allgemeine Bestelldaten

RIDERSERIES RCM, Relais, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 10 A, Steckanschluss, Prüftaste vor- handen: Ja
<u>8957100000</u>
RCM370AC4
4032248755387
10 ST
Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
2026-06-30T00:00:00+02:00





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

tastende Prüftaste

transparent

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen	(I)	ĸ 솔 K	
ROHS	Konform		
UL File Number Search	UL Webseite		
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	Brotte (men)	0.0000 111011
Temperaturen			
L o ma urba una una de cur	40 °C	Llas mala um matamamti	40 °C 70 °C
Lagertemperatur	-40 °C85 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C70 °C
Betriebstemperatur		Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%	6	
Bemessungsdaten UL			
Zertifikat-Nr. (cURus)	E522350		
Steuerseite			
NI	24 V DC	Name at the PC	21.0 4
Nennsteuerspannung	759 mW	Nennstrom DC	31.6 mA 777 Ω ± 10 %
Nennleistung Statusanzeige	LED grün	Spulenwiderstand Schutzschaltung	Freilaufdiode
Lastseite	LLD grun	Schutzschaltung	riellaululoue
Lastseite			
Nennschaltspannung	240 V AC	Dauerstrom	10 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Einschaltstrom	20 A / 20 ms	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2500 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	240 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	≤ 15 ms
Ausschaltverzögerung	<20 ms	Kontaktausführung	3 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	Ja	Ausführung der Prüftaste	einrastbare Prüftaste,

Erstellungs-Datum 02.11.2025 05:22:19 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

Isolationskoordination			
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	2,5 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		



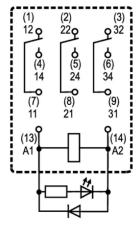
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

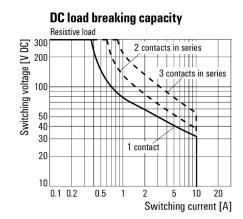
Zeichnungen

Schaltbild



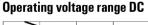
Ansicht auf Pins von unten

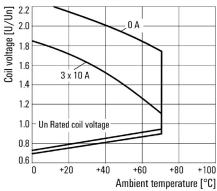
Diagramm



Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

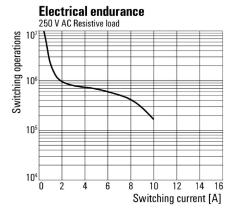
Diagramm





Betriebsspannungsbereich DC

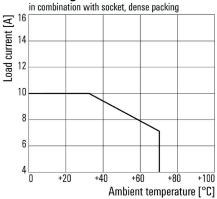
Diagramm



Elektrische Lebensdauer 250 V AC ohmsche Last

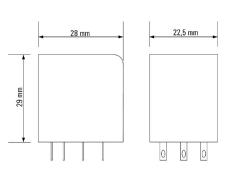
Diagramm

Derating curve



Deratingkurve Relais in Kombination mit Sockel

Maßbild





Zeichnungen

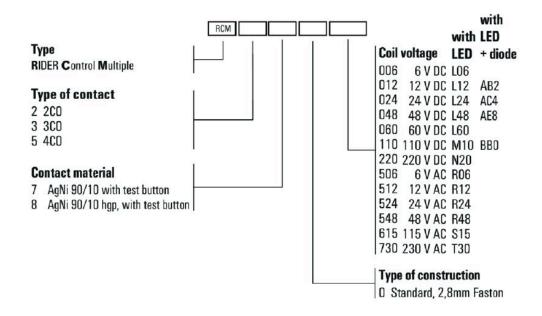


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 3CO N

M-I 3CO N Ausfuehrung

Best.-Nr. <u>8869410000</u> GTIN (EAN) 4032248606375 RIDERSERIES RCM, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler,

Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss

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
Best.-Nr. <u>8870850000</u>

Ausfuehrung RIDERSERIES RCM, Querverbinder

GTIN (EAN) 4032248631698

VPE 10 ST

Querverbindung für Buchse mit Schraubanschluss

Querverbindung für die Sockel aus der D-SERIES DRM.



Allgemeine Bestelldaten

Art SCM-I QV S Ausfuehrung

Best.-Nr. <u>1132080000</u> RIDERSERIES RCM, Querverbinder

GTIN (EAN) 4032248912193

VPE 10 ST

Erstellungs-Datum 02.11.2025 05:22:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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
BestNr.	<u>8869580000</u>	RIDERSERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248614523	Steckanschluss
VPE	10 ST	

LED / Freilaufdiode



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

7

- Wahlweise mit grüner oder roter LED
- Mit Freilaufdiode
- für DC Versorgungsspannung

Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM-I 2 24/60VDC	Ausfuehrung
BestNr.	<u>8869670000</u>	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4032248614608	2460 V DC, Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 2 24/60VDC GN	Ausfuehrung
BestNr.	<u>8869680000</u>	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung:
GTIN (EAN)	4032248614615	2460 V DC, Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 2 6/24VDC	Ausfuehrung
Art BestNr.	RIM-I 2 6/24VDC 8869590000	Ausfuehrung RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6
	· ·	
BestNr.	8869590000	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6
BestNr. GTIN (EAN)	8869590000 4032248614530	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6
BestNr. GTIN (EAN) VPE	8869590000 4032248614530 10 ST	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6 24 V DC, Steckanschluss
BestNr. GTIN (EAN) VPE Art	8869590000 4032248614530 10 ST RIM-I 2 6/24VDC GN	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6 24 V DC, Steckanschluss Ausfuehrung
BestNr. GTIN (EAN) VPE Art BestNr.	8869590000 4032248614530 10 ST RIM-I 2 6/24VDC GN 8869600000	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6 24 V DC, Steckanschluss Ausfuehrung RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6

Erstellungs-Datum 02.11.2025 05:22:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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
BestNr.	<u>8869610000</u>	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 2460 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614554	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 3 24/60VUC GN	Ausfuehrung
BestNr.	<u>8869620000</u>	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 2460 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614561	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 3 6/24VUC	Ausfuehrung
Art BestNr.	RIM-I 3 6/24VUC 8869630000	Ausfuehrung RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 624 V UC,
	, and the second	
BestNr.	<u>8869630000</u>	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 624 V UC,
BestNr. GTIN (EAN)	8869630000 4032248614578	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 624 V UC,
BestNr. GTIN (EAN) VPE	8869630000 4032248614578 10 ST	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 624 V UC, Steckanschluss
BestNr. GTIN (EAN) VPE Art	8869630000 4032248614578 10 ST RIM-I 3 6/24VUC GN	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 624 V UC, Steckanschluss Ausfuehrung
BestNr. GTIN (EAN) VPE Art BestNr.	8869630000 4032248614578 10 ST RIM-I 3 6/24VUC GN 8869640000	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 624 V UC, Steckanschluss Ausfuehrung RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 624 V UC,

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 02.11.2025 05:22:19 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.	<u>8869450000</u>	RIDERSERIES RCM, Haltebügel
GTIN (EAN)	4032248614301	
VPE	10 ST	
Art	SCM-I CLIP N	Ausfuehrung
Art BestNr.	SCM-I CLIP N 8875620000	Ausfuehrung RIDERSERIES RCM, Haltebügel

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 02.11.2025 05:22:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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

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

 VPF
 80 ST

Erstellungs-Datum 02.11.2025 05:22:19 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

Art SCM-I 3CO N Ausfuehrung

Best.-Nr. 8869410000 RIDERSERIES RCM, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler,

4032248606375 Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss

VPE 10 ST

GTIN (EAN)