



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild













- Montiertes Kit bestehend aus Relais, Sockel und Haltebügel
- 100 % funktionsgeprüft
- 100 % Kontrolle der Spannungsfestigkeit Eingang Ausgang
- 4 Wechsler
- Prüftaste mit mechanischer Schaltstellungsanzeige
- Hell leuchtende Status-LED (AC-Spule: rot / DC-Spule: grün)
- Spulenkennzeichnung (AC rot / DC blau)

Allgemeine Bestelldaten

	<u> </u>
Ausfuehrung	RIDERSERIES RCM, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 115 V AC, Dauerstrom: 6 A, PUSH IN, Prüftaste vorhanden: Ja
BestNr.	<u>8921140000</u>
Art	RCMKITP-I 115VAC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248692354
VPE	10 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2025-12-31T00:00:00+01:00





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Dater	1	www.weidm	ueller.com
Zulassungen			
Zulassungen		N. (1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	
zulassungen	CE	UK CA	
ROHS	Konform	SS 1000H (1027)	
Abmessungen und Gewichte	•		
Tiefe	78.3 mm	Tiefe (inch)	3.0827 inch
Höhe	98 mm	Höhe (inch)	3.8583 inch
Breite	28 mm	Breite (inch)	1.1024 inch
Nettogewicht	107.5 g	breite (inch)	1.1024 IIICII
Temperaturen			
Lagertemperatur	-40 °C70 °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 Gew9	6	
Steuerseite			
Nennsteuerspannung	115 V AC	Nennstrom AC	10,5 mA
Nennleistung	1,36 VA	Spulenwiderstand	4845 Ω ± 12 %
Statusanzeige	LED rot	·	
Lastseite			
Nennschaltspannung	240 V AC	Dauerstrom	6 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Einschaltstrom		Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	12 A / 20 ms 144 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	≤ 15 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 10 ms	Kontaktausführung	4 CO contact (AgNi)
Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 20 x 106	min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 1:
iviechamsche Lebensdader	Schaltungen, DC-Spule 30 x 106 Schaltungen	min. Schaueistung	V, 100 mA @ 5 V
Allgemeine Daten			
Tragschiene	TS 35	Prüftaste vorhanden	Ja
Ausführung der Prüftaste	einrastbare Prüftaste, tastende Prüftaste	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja
Farbe	schwarz		
Isolationskoordination			
Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	Illa
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite -	> 4 mm	Snannungsfestigkeit Steuerseite -	2.5 KVeff / 1 Min

Erstellungs-Datum 31.10.2025 11:06:30 MEZ

Kriech- und Luftstrecke Steuerseite -

Spannungsfestigkeit benachbarte

Lastseite

Kontakte

≥ 4 mm

2 kVeff / 1 min

2 Katalogstand / Zeichnungen

Lastseite

Spannungsfestigkeit Steuerseite -

Spannungsfestigkeit offener Kontakt

2,5 KVeff / 1 Min.

1,2 kVeff / 1 min





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Stehstoßspannung	5 kV (1,2/50 μs)	Schutzart	IP20
Erweiterte Angaben Zulassun	gen / Normen		
Entsprechendes RIM-Modul	RIM-I 3 110/230VUC	zugehöriges Relais	RCM570615
zugehöriger Sockel	SCM-I 4CO P	Zertifikat-Nr. (CSA) Relais	249409-2426937
Zertifikat-Nr. (CSA) Sockel	249409-2295474	Zertifikat-Nr. (DNV)	TAA000011A
Zertifikat-Nr. (cURus) Relais	E522350	Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel	E223759
Anschlussdaten			
Leiteranschlusstechnik	PUSH IN	Ahiaaliadän sa Damaaayyn saanaahlyss	12 mm
	1.5 mm ²	Abisolierlänge Bemessungsanschluss Klemmbereich, min.	0.75 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm ²		0.75 mm ²
Klemmbereich, max.	יחוזו כ.ו	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.75 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. (AWG)	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.75 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. (AWG)	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.75 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	0.75 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), min.	0.75 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), max.	1 mm ²	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
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		



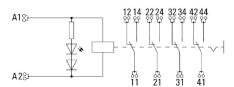
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

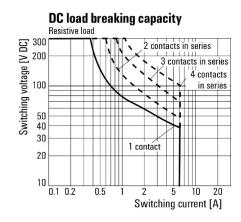
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild

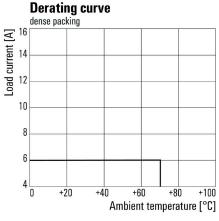


Diagramm



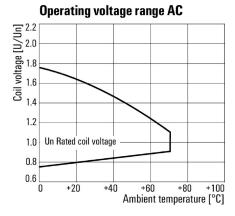
Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

Diagramm



Deratingkurve Relais in Kombination mit Sockel

Diagramm



Betriebsspannungsbereich AC



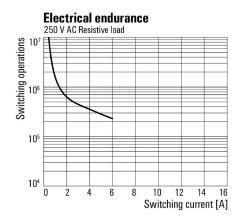
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

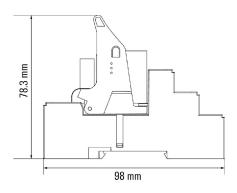
Zeichnungen

Diagramm

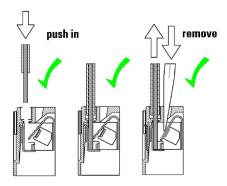


Elektrische Lebensdauer 250 V AC resistive load 250 V AC ohmsche Last

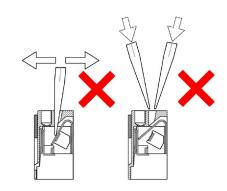
Maßbild



Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection







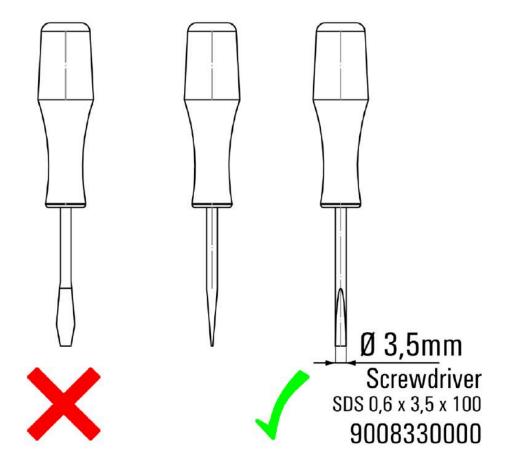
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Recommended screwdriver





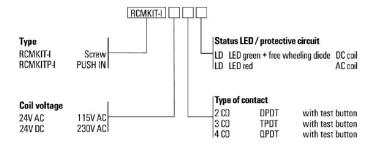


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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	

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	
Art	RIM-I 1 R 110/230V	Ausfuehrung
Art BestNr.	RIM-I 1 R 110/230V 8870830000	Ausfuehrung RIDERSERIES, Bürde, Nennsteuerspannung: 110230 V UC,
	,	

LED



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

- Wahlweise mit grüner oder roter LED
- für UC Versorgungsspannung

Erstellungs-Datum 31.10.2025 11:06:30 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM-I 3 110/230VUC	Ausfuehrung
BestNr.	8869650000	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614592	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM-I 3 110/230VUC GN	Ausfuehrung
Art BestNr.	RIM-I 3 110/230VUC GN 8869660000	Ausfuehrung RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110230 V UC,
	,	

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 3 110/230VAC RC	Ausfuehrung
BestNr.	8869790000	RIDERSERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606337	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 110VUC VAR	Ausfuehrung
BestNr.	8869730000	RIDERSERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 110 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606351	Steckanschluss
VPE	10 ST	

Erstellungs-Datum 31.10.2025 11:06:30 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 P	Ausfuehrung
Art BestNr.	SCM-I CLIP P 8869440000	Ausfuehrung RIDERSERIES RCM, Haltebügel

Neutral



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 6/17 K MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1880120000</u>	ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend
GTIN (EAN)	4032248478804	
VPE	200 ST	
Art	ESG 6/17 K MC NE GE	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1880110000</u>	ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: gelb, selbstklebend
GTIN (EAN)	4032248478798	
VPE	200 ST	
Art	ESG 6/15 K MC NE GE	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1880130000</u>	ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: gelb, selbstklebend
GTIN (EAN)	4032248478910	
VPE	200 ST	

Erstellungs-Datum 31.10.2025 11:06:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art ESG 6/15 K MC NE WS Ausfuehrung

Best.-Nr. 1880100000 ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend

GTIN (EAN) 4032248478781 VPE 200 ST

Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Allgemeine Bestelldaten

2 9 0	= 0.010	
Art	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
BestNr.	2749610000	Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
BestNr.	2749810000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
BestNr.	2749340000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 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 31.10.2025 11:06:30 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
 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 31.10.2025 11:06:30 MEZ