

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

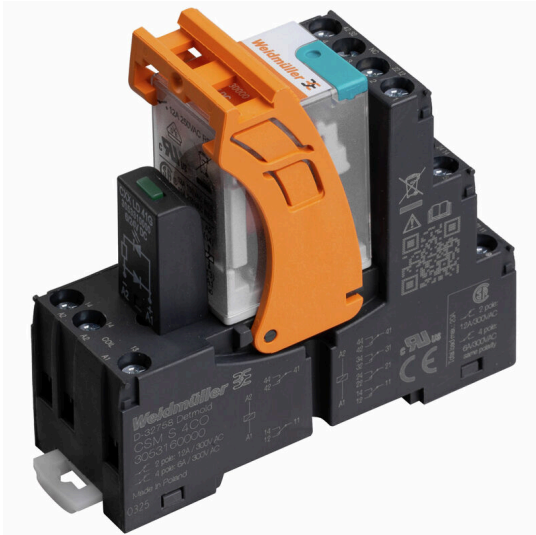


Abbildung ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	CUBESERIES, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	3137280000
Art	CRMKIT S 24VDC 4CO L/D
GTIN (EAN)	4099987361743
VPE	5 ST

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	68.2 mm	Tiefe (inch)	2.685 inch
Höhe	80.3 mm	Höhe (inch)	3.1614 inch
Breite	26.9 mm	Breite (inch)	1.0591 inch
Nettogewicht	107 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	Umgebungstemperatur	-40 °C...70 °C
Betriebstemperatur		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	45 mA
Nennleistung	1,2 W	Spulenwiderstand	640 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün	Schutzschaltung	Freilaufdiode
Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung	Nein	Spulenspannung Ersatzrelais	24 V DC

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	6 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	Einschaltstrom	16 A / 20 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	168 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 20 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 9 ms
Kontaktausführung	4 CO contact (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	2 x 10 ⁷ Schaltungen

Allgemeine Daten

Einsatzhöhe	≤ 2000 m, über N.N.		
Tragschiene	TS 35		
Prüftaste vorhanden	Nein		
Farbe	schwarz		
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Sockel	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	
	Komponente	Relaishaube	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Isolationskoordination

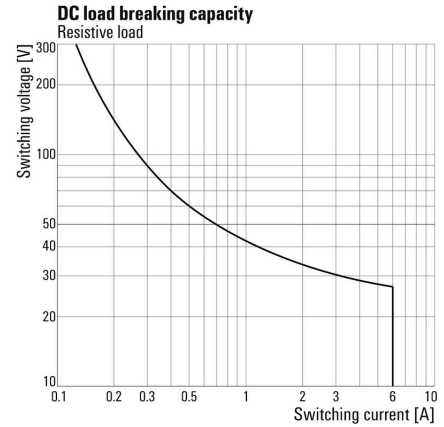
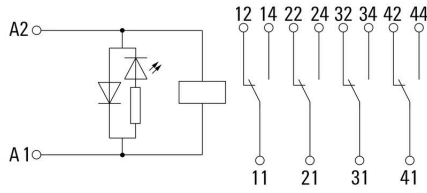
Überspannungskategorie	II	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kVeff / 1 Min.
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	3 KVeff / 1 Min.	Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	4 kVeff / 1 Min.
Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)	Schutzart	IP20

Anschlussdaten

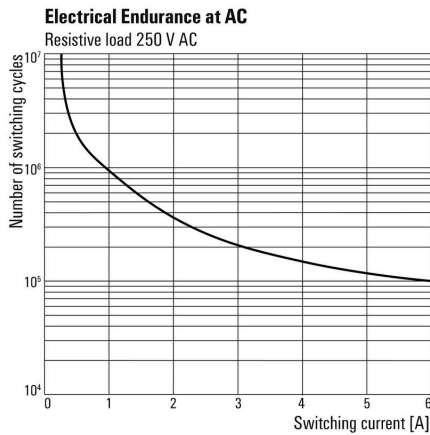
Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0.7 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2.5 mm ²
Klemmbereich, min.	2.5 mm ²	Klemmbereich, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 16
Zwillings-Aderendhülse, min.	1.5 mm ²	Zwillings-Aderendhülse, max.	2.5 mm ²
Klingenmaß	PZ 1		

Klassifikationen

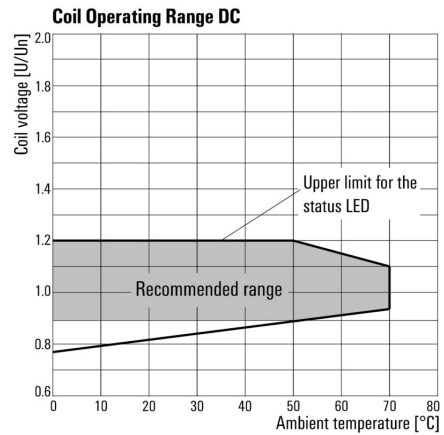
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		



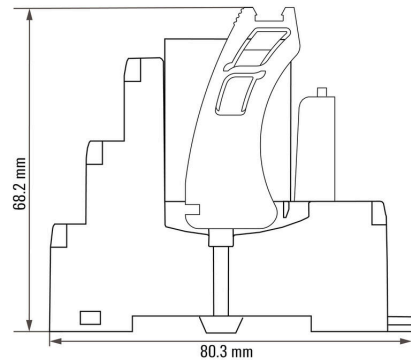
Diagramm



Diagramm

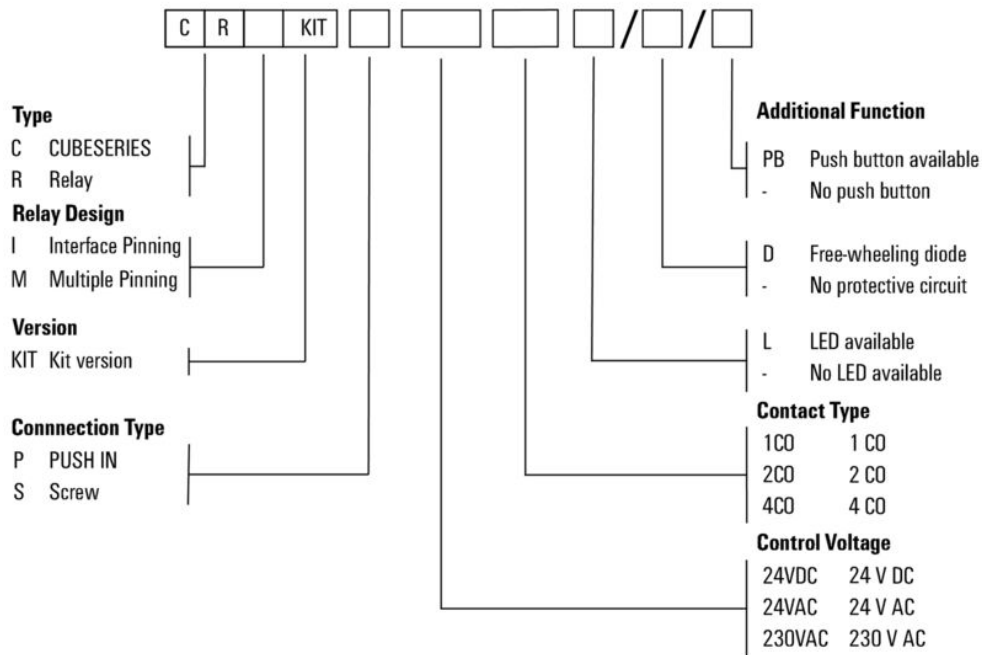


Maßbild



Sonstiges

Typecode CUBESERIES KIT Versions



CRMKIT S 24VDC 4CO L/D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	2749810000	Schraubendreher, Klingebreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	
Art	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	2749610000	Schraubwerkzeug, Klingebreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	

Neutral



MultiFit ist das Markierersystem von Weidmüller, das für andere Klemmenfabrikate verwendet wird. Ähnlich wie Weidmüller Dekafix, sind Markierer der MultiFit Familie einsatzfertig bedruckt erhältlich (Standarddruck). Beim erstmaligen Einsatz von MultiFit wird ein Test mit Mustermarkierern auf den verwendeten Klemmen empfohlen.

- Ein Markierer passend für verschiedene Klemmenfabrikate
 - Einsatzfertig bedruckte Markierer als Standarddruck
 - Neutrale Markierer zum Selbstdruck mit PrintJet CONNECT oder Plotter
 - Lieferung individuell beschrifteter Markierer, entsprechend kundenseitiger CAE-Daten oder Anforderungen
 - Ein Markierungssystem für alle Anwendungen
- 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	MF 10/5 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1677160000	MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190475505	Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, weiß
VPE	600 ST	
Art	MF 10/6 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1677220000	MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190475529	Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, weiß
VPE	600 ST	

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	MF 10/8 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1868440000	MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248440023	Phoenix, Entelec, weiß
VPE	350 ST	

MultiFit



MultiMark MultiFit

Für Wettbewerbserverbinder.

Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich.

Das spezielle Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, insbesondere bei langen Klemmblöcken.

Die der Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftfeld. Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit
- Firm hold and durable printing
- Continuous strips save installation time
- Easy mounting thanks to an innovative composite material
- Large label field for optimal legibility
- High flexibility thanks to manufacturer independence
-] • Firm hold and durable printing
- Continuous strips save installation time
- Easy mounting thanks to an innovative composite material
- Large label field for optimal legibility
- High flexibility thanks to manufacturer independence

Allgemeine Bestelldaten

Art	MF 10/3.5 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	2885970000	Klemmenmarkierung, 10 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 weiß
GTIN (EAN)	4064675854579	
VPE	850 ST	
Art	MF 10/4.2 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	2885980000	Klemmenmarkierung, 10 x 4.2 mm, Raster in mm (P): 4.20 weiß
GTIN (EAN)	4064675854586	
VPE	750 ST	

Neutral



MultiFit ist das Markiersystem von Weidmüller, das für andere Klemmenfabrikate verwendet wird. Ähnlich wie Weidmüller Dekafix, sind Markierer der MultiFit Familie einsatzfertig bedruckt erhältlich (Standarddruck). Beim erstmaligen Einsatz von MultiFit wird ein Test mit Mustermarkierern auf den verwendeten Klemmen empfohlen.

- Ein Markierer passend für verschiedene Klemmenfabrikate
- Einsatzfertig bedruckte Markierer als Standarddruck
- Neutrale Markierer zum Selbstdruck mit PrintJet CONNECT oder Plotter
- Lieferung individuell beschrifteter Markierer, entsprechend kundenseitiger CAE-Daten oder Anforderungen
- Ein Markierungssystem für alle Anwendungen

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	MF 10/10 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1856760000	MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 10 mm, Raster in mm (P): 10.00
GTIN (EAN)	4032248401031	Phoenix, Entrelec, weiß
VPE	200 ST	

MultiFit



MultiMark MultiFit

Für Wettbewerbserverbinder.

Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich.

Das spezielle Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, insbesondere bei langen Klemmblocken.

Die der Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftfeld. Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit
- Firm hold and durable printing
- Continuous strips save installation time
- Easy mounting thanks to an innovative composite material
- Large label field for optimal legibility
- High flexibility thanks to manufacturer independence
-] • Firm hold and durable printing
- Continuous strips save installation time
- Easy mounting thanks to an innovative composite material
- Large label field for optimal legibility
- High flexibility thanks to manufacturer independence

Allgemeine Bestelldaten

Art	MF 10/8 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	2519190000	Klemmenmarkierung, 10 x 8 mm, weiß
GTIN (EAN)	4050118531411	
VPE	400 ST	
Art	MF 10/5 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	2519170000	Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, weiß
GTIN (EAN)	4050118531190	
VPE	600 ST	
Art	MF 10/6 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	2519180000	Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, weiß
GTIN (EAN)	4050118531404	
VPE	500 ST	
Art	MF 10/16 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	2886020000	Klemmenmarkierung, 10 x 16 mm, weiß
GTIN (EAN)	4064675854623	
VPE	150 ST	
Art	MF 10/7.6 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	2885990000	Klemmenmarkierung, 10 x 7.6 mm, Raster in mm (P): 7.60 weiß
GTIN (EAN)	4064675854593	
VPE	400 ST	
Art	MF 10/10 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	2886000000	Klemmenmarkierung, 10 x 10 mm, weiß
GTIN (EAN)	4064675854609	
VPE	300 ST	

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	MF 10/12 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	2886010000	Klemmenmarkierung, 10 x 12 mm, weiß
GTIN (EAN)	4064675854616	
VPE	250 ST	

Querverbindungen



Allgemeine Bestelldaten

Art	CXM CCS 6P GY	Ausführung
Best.-Nr.	3053180000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023009	
VPE	2 ST	

Zubehör



Systemzubehör

Entdecken Sie eine vielfältige Auswahl an Zubehör für Ihr u-remote System – die ideale Ergänzung, um Ihre Anwendungen noch effizienter und flexibler zu gestalten.

Allgemeine Bestelldaten

Art	UR20-EBK-ACC	Ausführung
Best.-Nr.	1346610000	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
VPE	5 ST	