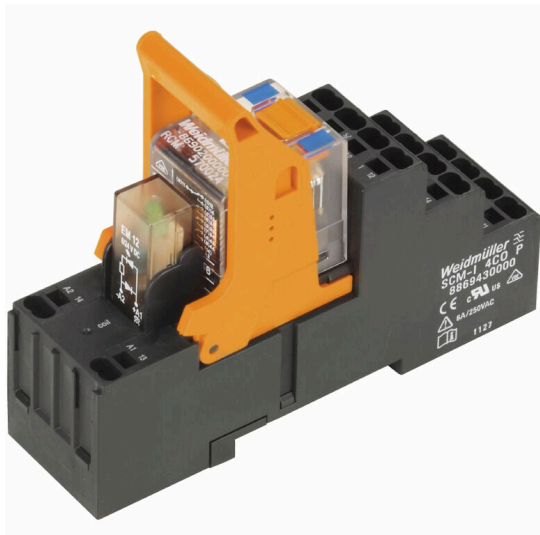


RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

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

www.weidmueller.com

Produktillustration



Avbildning liknande

Allmänna beställningsdata

Utförande	RIDERSERIES RCM, Relämodul, Antal kontakter: 4, Växlandekontakt med provknapp AgNi, Märkspänning: 16.8 V DC...24 V DC...30 V DC, Varaktig ström: 3 A, PUSH IN, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	8935520000
Typ	RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK
GTIN (EAN)	4032248711758
Förp.	10 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-01-31T00:00:00+01:00

RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	78.3 mm	Byggdjup (tum)	3.0827 inch
Höjd	98 mm	Bygghöjd (tum)	3.8583 inch
Bredd	28 mm	Byggbredd (tum)	1.1024 inch
Nettovikt	97.5 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...70 °C
Drifttemperatur			

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Styrsida

Märkstyrspänning	16.8 V DC...24 V DC...30 V DC	Märkeffekt	1 W
Statusindikering	Grön LED		

Belastningssida

Märkopplingsspänning	240 V AC	Normalspänning	3 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	750 VA
Inkopplingsfördröjning	≤ 15 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 10 ms
Kontakttyp	4 CO contact with test button (AgNi)	min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Allmänna uppgifter

Montageskena obestyckad	TS 35	Testknapp finns	Ja
Version av testknapp	låsbar	Mekanisk indikator för brytarläge	Ja
Färgkod	svart		

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Nedsmutningsgrad	3
Isoleringsmaterialgrupp	IIIa	Kryp- och luftsträcka ingång - utgång	≥ 4 mm
Spänningshållfasthet, ingång/utgång	2,5 kVeff / 1 Min.	Spänningstålighet för intilliggande kontakter	2 kVeff / 1 min
Spänningstålighet för öppna kontakter	1,2 kVeff / 1 min.	Stöthållspänning	5 kV (1,2/50 µs)
Skyddsklass	IP20		

RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ytterligare information om godkännanden/normer

Relevant relä	RCM570021	Relevant kapslingsunderdel	SCM-I 4CO P
Normer	DIN EN 61373:1999 (stöt och vibration), DIN EN 50155:2008 (driftspänningsområde)	Certifikat-nr (CSA) relä	249409-2426937
Certifikat-nr (CSA) bas	249409-2295474	Certifikat-nr (cURus) bas	E223759

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	PUSH IN	Avisoleringslängd nominellt	12 mm
Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.75 mm ²
Anslutningsområde, max.	1.5 mm ²	Ledardiameter, entrådlig min.	0.75 mm ²
Ledardiameter, entrådlig max.	1.5 mm ²	Ledardiameter, entrådlig, max. (AWG)	AWG 16
Ledararea, fintrådlig, min.	0.75 mm ²	Ledardiameter, fintrådlig, max.	1.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådlig, max. (AWG)	AWG 16	Ledararea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.75 mm ²
Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	0.75 mm ²	Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0.75 mm ²
Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	1 mm ²	Klingmått	6 x 3,5 mm

Klassificeringar

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		

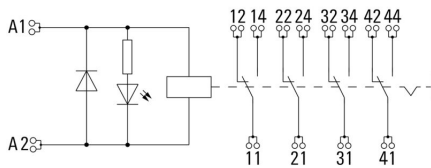
RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

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

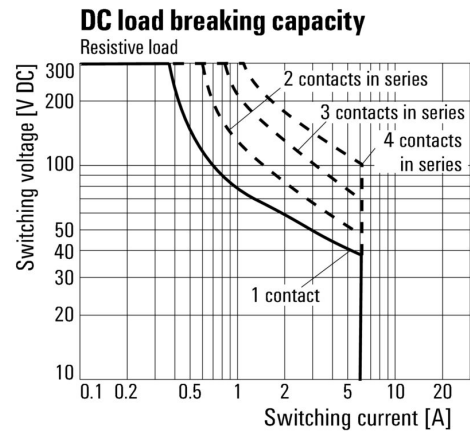
Ritningar

www.weidmueller.com

Kopplingsbild

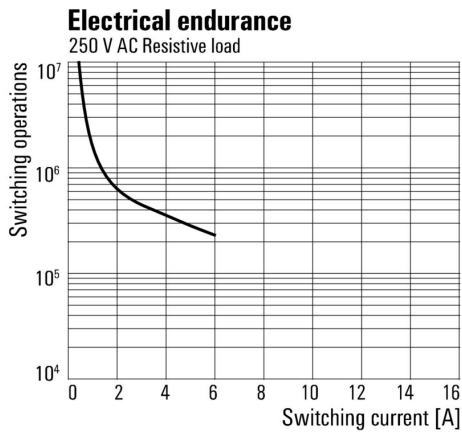


Graph



DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



Elektrisk livslängd 250 V AC
 resistive load 250 V AC ohmsk last

Dimensional drawing



Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver



RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

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

Ritningar

www.weidmueller.com

