

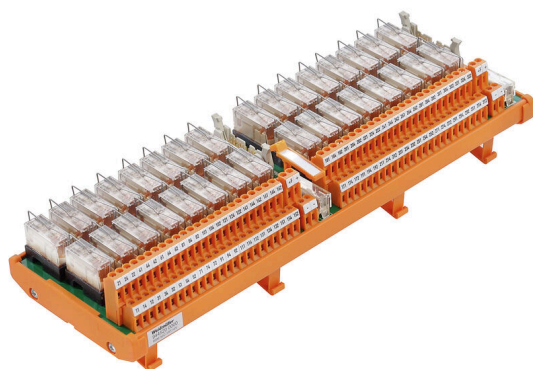
**RSM-32 C 1CO S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Gränssnitt för digitala utgångar genom relä för överföring av elektriska signaler mellan PLC och fält.

- Elektrisk isolering genom jackbara reläer.
- Integrerad statusindikering (LED)
- Skruv- eller fjäderanslutning.
- Ytterligare funktioner: säkring eller frånskiljare i kontakt.
- 2 versioner tillgängliga: kompakt (relä RSS) eller standard (relä RCL).

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Gränssnitt, RSM, 32 compact, RCL, Skruvanslutning
Art.nr.	<a href="#">944520000</a>
Typ	RSM-32 C 1CO S
GTIN (EAN)	4032248252879
Förp.	1 items

## RSM-32 C 1CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	68 mm	Byggdjup (tum)	2.6772 inch
Höjd	109 mm	Bygghöjd (tum)	4.2913 inch
Bredd	365 mm	Byggbredd (tum)	14.3701 inch
Nettovikt	1248 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40...60 °C	Drifttemperatur	-25...40 °C
-----------------	-------------	-----------------	-------------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

## Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per relä	grön	Säkring per relä	Nej
Försörjningsspänning lysdiodstatus	gul	Spänningsförsörjningssäkring	3,15 A

## Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	20-polig hankontakt	Anslutningsförsörjning	LP 5.08mm
Anslutning (fältsida)	LP2N 5.08mm	Anslutning (styrsida)	Hankontakt enligt IEC 60603-13/DIN 41651

## Märkdata

Mekanisk livslängd	3 x 107 kopplingscykler
--------------------	-------------------------

## Märkdata ingång

ingångsspänning	24 V DC ± 10%	ingångsström	17 mA
Märkeffekt	0,4 VA		

## Märkdata utgång

Relätyp	RCL	Typ av utgång	Potential-free contact
Kontaktmaterial	AgNi 90/10	Märkspänning	< 50 V AC
Maximal kontinuerlig AC-ström	5 A	AC-toppstöm	16 A

## Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Nominell ingångsspänning	< 50 V AC
Nominell utgångsspänning	< 50 V AC	Överspänningskategori ingång/ingång	III

**RSM-32 C 1CO S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

Överspänningskategori ingång/utgång	III
Nedsmutningsgrad	2
Isolationskontroll spänning AC	1.2 kV
Avstånd ingång/ingång	≥ 0.2 mm

Överspänningskategori utgång/utgång	II
Impulsspänningskontroll	1.5 kV
Avstånd ingång/utgång	≥ 0.2 mm
Avstånd utgång/utgång	≥ 0.2 mm

**Anslutningsfält**

Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26
Hylsa med plastkrage max	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm
Klämområde, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Flexibel med hylsa, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>
Avisoleringslängd	6 mm
Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm
Klämområde, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

**Anslutning försörjning**

Typ av anslutning	Skruvanslutning
Klämområde max.	6 mm <sup>2</sup>
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26
Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm
Avisoleringslängd	6 mm

Klämområde min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Hylsa med plastkrage, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12
Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm

**Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780
ECLASS 15.0	27-14-11-52

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

RSM-32 C 1CO S

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

Ritningar

www.weidmueller.com

