

RSM-16DI 24VDC S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Digitalt ingångsgränssnitt med optokopplar- eller reläfrån-
skiljning för elektrisk signalöverföring mellan PLC och fäl-
tet.

- Elektrisk isolering genom jackbara reläer.
- Integrerad LED-statusindikering

Allmänna beställningsdata

Utförande	Gränssnitt, RSM, Optokopplare, LED
Art.nr.	1312000000
Typ	RSM-16DI 24VDC S
GTIN (EAN)	4050118114447
Förp.	1 items

RSM-16DI 24VDC S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	72 mm	Byggdjup (tum)	2.8346 inch
Höjd	109 mm	Bygghöjd (tum)	4.2913 inch
Bredd	124 mm	Byggbredd (tum)	4.8819 inch
Nettovikt	343.24 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-20...70 °C	Drifttemperatur	-20...50 °C
-----------------	-------------	-----------------	-------------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per relä	grön	Försörjningsspänning lysdiodstatus	gul
Spänningsförsörjningssäkring	2 A		

Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	20-polig hankontakt	Ledningsdragningsystem	1-tråd
Anslutning (styrsida)	Hankontakt enligt IEC 60603-13/DIN 41651		

Märkdata

Mekanisk livslängd	5 x 106 kopplingscykler
--------------------	-------------------------

Märkdata ingång

ingångsspänning	24 V DC $\pm$ 10%	ingångsström	13 mA
-----------------	-------------------	--------------	-------

Märkdata utgång

Relätyp	RSS	Kontaktmaterial	AgNi tunnfürgylld
Märkspänning	24 V DC $\pm$ 10%	Maximal kontinuerlig DC-ström	0.1 A
Min. kontaktström	1 mA	Min. kontaktspänning	1 V

Isolationskoordinater (EN50178)

Nominell ingångsspänning	$\leq$ 50 V DC	Nominell utgångsspänning	$\leq$ 50 V DC
Överspänningskategori ingång/ingång	III	Överspänningskategori ingång/utgång	III
Nedsmuttningsgrad	2	Impulsspänningskontroll	1.5 kV
Isolationskontroll spänning AC	0.35 kV	Avstånd ingång/utgång	$\geq$ 6 mm

Skapandedatum 01.12.2025 03:30:53 MEZ

Katalogversion / Ritningar

RSM-16DI 24VDC S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Anslutningsfält**

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Klämområde, max.	6 mm ²
Klämområde, min.	0.13 mm ²		

Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Skruvanslutning	Klämområde min.	0.13 mm ²
Klämområde max.	6 mm ²		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-24-22-16	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

