

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Interfaccia a ingressi digitali isolati con optoaccoppiatori o relè per la trasmissione dei segnali elettrici tra il PLC e il campo.

- Isolamento elettrico mediante relè innestabili.
- Indicatore di stato (LED) integrato.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfaccia, RSM, Optoaccoppiatori, LED
N. d'ordine	1312000000
Tipo	RSM-16DI 24VDC S
GTIN (EAN)	4050118114447
CPZ	1 Pezzo

RSM-16DI 24VDC S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	72 mm	Profondità (pollici)	2,835 inch
Posizione verticale	109 mm	Altezza (pollici)	4,291 inch
Larghezza	124 mm	Larghezza (pollici)	4,882 inch
Peso netto	343,24 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-20...70 °C	Temperatura d'esercizio	-20...50 °C
--------------------------	-------------	-------------------------	-------------

Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per relè	verde	Stato LED tensione di alimentazione	Giallo
Fusibile alimentazione tensione	2 A		

Dati di collegamento

Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651	Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 20 poli
Sistema di cablaggio	1 filo		

Specifiche tecniche

Durata meccanica	5 x 10 ⁶ commutazioni
------------------	----------------------------------

Dati di dimensionamento ingresso

Tensione d'ingresso	24 V DC ± 10%	Corrente d'ingresso	13 mA
---------------------	---------------	---------------------	-------

Dati di dimensionamento uscita

Tipo di relè	RSS	Materiale dei contatti	AgNi dorato
Tensione nominale	24 V DC ± 10%	Corrente DC permanente max.	0,1 A
Corrente di contatto min.	1 mA	Tensione di contatto min.	1 V

Coordinate di isolamento (EN50178)

Tensione d'ingresso nominale	≤ 50 V DC	Tensione d'uscita nominale	≤ 50 V DC
Classe di sovratensione ingresso/ingresso	III	Classe di sovratensione ingresso/uscita	III
Grado di lordura	2	Controllo resistenza agli impulsi	1,5 kV
Tensione di prova isolamento AC	0,35 kV	Distanza ingresso/uscita	≥ 6 mm

Collegamento campo

Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Campo di serraggio, min.	0,13 mm ²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite		

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0,13 mm ²
Campo di serraggio, max.	6 mm ²		

RSM-16DI 24VDC S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Notifica modifica prodotto	20220525 Technical change to RS and RSM
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni**