

**RSM-16DI 48VDC S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1312020000</a>
Tipo	RSM-16DI 48VDC S
GTIN (EAN)	4050118114386
CPZ	1 Pieza

## RSM-16DI 48VDC S

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	72 mm	Profondità (pollici)	2.8346 inch
Posizione verticale	109 mm	Altezza (pollici)	4.2913 inch
Larghezza	124 mm	Larghezza (pollici)	4.8819 inch
Peso netto	342.14 g		

## Temperature

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

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Caratteristiche generali

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

## Dati di collegamento

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

## Specifiche tecniche

Durata meccanica	10 x 106 commutazioni
------------------	-----------------------

## Dati di dimensionamento ingresso

Tensione d'ingresso	48 V DC $\pm$ 10%	Corrente d'ingresso	10 mA
---------------------	-------------------	---------------------	-------

## Dati di dimensionamento uscita

Tipo di relè	RSS	Materiale dei contatti	AgNi dorato
Tensione nominale	24 V DC $\pm$ 10%	Corrente DC permanente max.	0.1 A
Corrente di contatto min.	2 mA	Tensione di contatto min.	5 V

## Coordinate di isolamento (EN50178)

Tensione d'ingresso nominale	$\leq$ 50 V DC	Tensione d'uscita nominale	$\leq$ 50 V DC
Classe di sovratensione ingresso/ingresso	III	Classe di sovratensione ingresso/uscita	III

## RSM-16DI 48VDC S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

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

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		

## Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>		

## Classificazioni

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		

**RSM-16DI 48VDC S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Disegni**