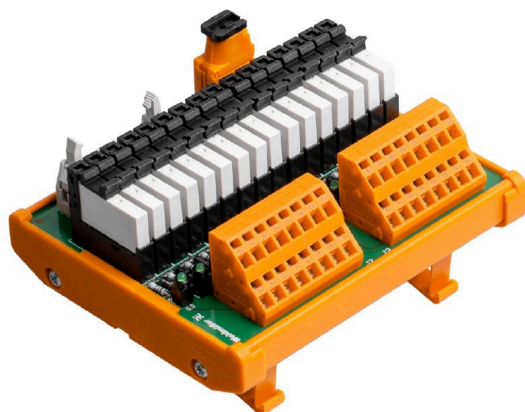


RSM-16DI 24VDC Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	1312010000
Tipo	RSM-16DI 24VDC Z
GTIN (EAN)	4050118114454
CPZ	1 Pieza

RSM-16DI 24VDC Z

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	343.24 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 5 x 10⁶ 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

RSM-16DI 24VDC Z

Weidmüller Interface GmbH & 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	Molla autobloccante	Campo di serraggio, max.	2.5 mm ²
Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²		

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Campo di serraggio, max.	2.5 mm ²		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

RSM-16DI 24VDC Z

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

www.weidmueller.com

Disegni