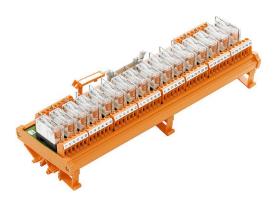


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Interfaccia di uscita digitale per relè per la trasmissione elettrica dei segnali tra PLC e campo.

- Isolamento elettrico tramite relè innestabili.
- Indicatore di stato a LED integrato.
- Collegamento a vite o a molla autobloccante.
- Funzioni supplementari: fusibili o sezionatori a monte.
- 2 versioni disponibili: compatta (relè RSS) o standard (relè RCL).

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfaccia, RSM, 16, RCL, Collegamento a vite
N. d'ordine	<u>9444610000</u>
Tipo	RSM-16 24V(-/+) 1CO S
GTIN (EAN)	4032248150922
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	90 <u>4</u> 0. 90 <u>4</u>		
Omologazioni	ϵ		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	68 mm	Profondità (pollici)	2.6772 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	267 mm	Larghezza (pollici)	10.5118 inch
Peso netto	655 g		1
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-4060 °C	Temperatura d'esercizio	-2540 °C
Conformità ambientale del pr	rodotto	•	
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopr	opvlidenediphenol 80-05-7	
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390		
Caratteristiche generali			
Indicatore di stato a LED per relè	verde	Fusibile per relè	No
Stato LED tensione di alimentazione	Giallo	Fusibile alimentazione tensione	No
Dati di collegamento			,
Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 20	Alimentazione del collegamento	LP 5.08mm
Collegamento (lato campo)	LP 5.08mm	Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN4165
Specifiche tecniche			
Durata meccanica	3 x 107 commutazioni		
Dati di dimensionamento ing	resso		
Tensione d'ingresso	24 V DC ± 10%	Corrente d'ingresso	22 mA
Dati di dimensionamento usc	ita		
Tipo di relè	RCL	Tipo di uscita	Potential-free contact
Materiale dei contatti	AgNi 90/10	Tensione nominale	≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac
Corrente AC permanente max.	5 A	Corrente di picco AC	16 A
Corrente di contatto min.	0.01 A	Tensione di contatto min.	10 V
Contonic di Contatto IIIII.	U.U I A	rensione ai contatto min.	10 V

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione d'ingresso nominale	< 50 V AC
Tensione d'uscita nominale	< 250 V AC	Classe di sovratensione ingresso/	III
		ingresso	
Classe di sovratensione ingresso/uscita III		Classe per l'installazione uscita/uscita	II
Grado di Iordura	2	Controllo resistenza agli impulsi	6 kV
Tensione di prova isolamento AC	2.5 kV	Distanza ingresso/uscita	≥ 5.5 mm
Distanza ingresso/ingresso	≥ 0.2 mm	Distanza uscita/uscita	≥ 1.17 mm

Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, Al	WGAWG 26	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm ²	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm ²
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12		

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Campo di serraggio, max.	6 mm²	Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0.5 mm ²	Terminale con collare isolante, max.	2.5 mm ²
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 26	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 12
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Lunghezza di spellatura	6 mm		

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		

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

