

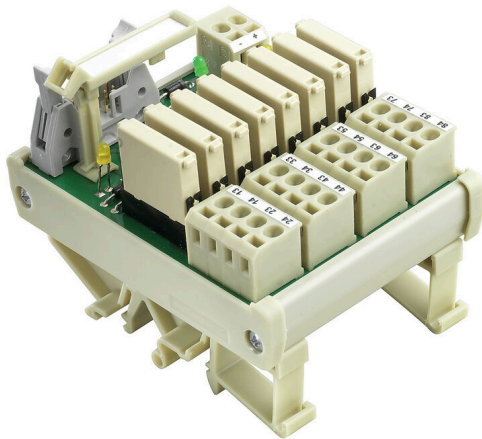
RS F10 8RS OUT LMZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Elementi di interfaccia RS F40 o RS F10 per 32 o 8 segnali che consentono, tramite un relè, di isolare i segnali provenienti dal PLC con sensori e attuatori di campo.

Le caratteristiche principali sono:

- Tecnica di collegamento a vite o a molla autobloccante.
- Segnali raggruppati in funzione dei byte.
- Moduli estremamente compatti nel profilo RS 45 per il montaggio su guida TS 35 standard.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	FUJITSU NYP-24WK, Molla autobloccante
N. d'ordine	8430990000
Tipo	RS F10 8RS OUT LMZF
GTIN (EAN)	4008190027551
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto

RS F10 8RS OUT LMZF

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	73 mm	Profondità (pollici)	2.874 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	78 mm	Larghezza (pollici)	3.0709 inch
Peso netto	116.43 g		

Temperature

Temperatura di magazzino -40...70 °C Temperatura d'esercizio 0...55 °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	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per relè	verde	Separazione per relè	No
Fusibile per relè	No	Contatore	No
Stato LED tensione di alimentazione	Giallo	Fusibile alimentazione tensione	No

Dati di collegamento

Numero di poli (lato comando) 10 poli Collegamento (lato comando) Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651

Specifiche tecniche

Durata meccanica	3 x 10 ⁷ commutazioni	Ritardo all'inserzione	< 5 ms
Ritardo alla disinserzione	< 15 ms		

Dati di dimensionamento ingresso

Tensione d'ingresso 24 V DC ± 10% Corrente d'ingresso 5 mA ± 15%
Potenza nominale 0,5 W

Dati di dimensionamento uscita

Corrente di commutazione min.	10 mA	Tipo di relè	FUJITSU NYP-24WK
Tipo di uscita	Potential-free contact	Materiale dei contatti	AgNi dorato
Corrente AC permanente max.	3 A	Corrente di picco AC	5 A
Corrente di contatto min.	0.1 mA	Tensione di contatto min.	0.1 V

RS F10 8RS OUT LMZF

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/ingresso	II
Classe di sovratensione ingresso/uscita	II	Classe per l'installazione uscita/uscita	II
Grado di lordura	2	Controllo resistenza agli impulsi	2 kV
Tensione di prova isolamento AC	2 kV	Distanza ingresso/uscita	≥ 7 mm

Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26	Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Flessibile con boccola, max.	1.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Lunghezza di spellatura	7 mm
Campo di serraggio, max.	1.5 mm ²	Campo di serraggio, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 14		

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0.5 mm ²
Campo di serraggio, max.	1.5 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Flessibile con boccola, max.	1.5 mm ²
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 26	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 14
Lunghezza di spellatura	7 mm		

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		

RS F10 8RS OUT LMZF

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

Disegni

www.weidmueller.com

