

RS F40 32RS OUT LMZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Tipo	RS F40 32RS OUT LMZF
Nr.Cat.	843100000
Versione	FUJITSU NYP-24WK, Molla autobloccante
GTIN (EAN)	4008190032753
CPZ	1 Pezzo

RS F40 32RS OUT LMZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Lunghezza	263 mm	Lunghezza (pollici)	10,354 inch
Larghezza	87 mm	Larghezza (pollici)	3,425 inch
Posizione verticale	73 mm	Altezza (pollici)	2,874 inch
Peso netto	517 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	55 °C	Temperatura d'esercizio , min.	0 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	0...55 °C	Temperatura di magazzinaggio	-40...70 °C

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Caratteristiche generali

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

Dati di collegamento

Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651	Numero di poli (lato comando)	40 poli
-----------------------------	---	-------------------------------	---------

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 A	Tensione di contatto min.	0,1 V

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/uscita	II
Classe di sovratensione ingresso/ingresso	II	Classe per l'installazione uscita/uscita	II
Grado di lordura	2	Controllo resistenza agli impulsi	2 kV
Controllo rigidità dielettrica	4 kVAC	Distanza ingresso/uscita	≥ 7 mm

RS F40 32RS OUT LMZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Collegamento campo**

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
rigido, 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	Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 14	Lunghezza di spellatura	7 mm

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 3.0	EC001419	ETIM 4.0	EC001419
ETIM 5.0	EC001419	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-04
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-16		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Dati ingegneristici

[WSCAD](#)

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[K154_11_98.pdf](#)

RS F40 32RS OUT LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

