

**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.	<a href="#">843100000</a>
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 magazzino, max.	70 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	0...55 °C	Temperatura di magazzino	-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 <sup>7</sup> 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 <sup>2</sup>
Campo di serraggio, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
rigido, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
Campo di serraggio, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Fisso, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
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**

