

**RS F40 32RS 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	<a href="#">8431000000</a>
Tipo	RS F40 32RS OUT LMZF
GTIN (EAN)	4008190032753
CPZ	1 Pezzo

## RS F40 32RS OUT LMZF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	73 mm	Profondità (pollici)	2,874 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3,425 inch
Larghezza	263 mm	Larghezza (pollici)	10,354 inch
Peso netto	507 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40...70 °C	Temperatura d'esercizio	0...55 °C
--------------------------	-------------	-------------------------	-----------

## 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/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	4 kV	Distanza ingresso/uscita	≥ 7 mm

## Collegamento campo

Campo di serraggio, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza di spellatura	7 mm
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 14	Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26
Tipo di collegamento	Molla autobloccante	rigido, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>

Data di creazione 19 settembre 2024 11.06.29 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****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 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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		

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl

**Omologazioni**

Omologazioni

ROHS Conforme**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">K154_11_98.pdf</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**RS F40 32RS OUT LMZF**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

