

**RSF  
RS F10 I/O8 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 passivi RS F40 o RS F10 per 32 o 8 segnali che consentono il collegamento efficiente della periferica (sensori e attuatori) sui moduli di input/output del PLC tramite cavi preconfezionati.

Le caratteristiche principali sono:

- Tecnica di collegamento a vite o a molla autobloccante.
- Segnali raggruppati in funzione dei byte.
- Tecnica a 1, 2 o 3 conduttori.
- Moduli estremamente compatti nel profilo RS 45 per il montaggio su guida TS 35 standard.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RS F10 I/O8 LMZF
Nr.Cat.	<a href="#">8428870000</a>
Versione	Interfaccia, RSF, 1 filo, Molla autobloccante
GTIN (EAN)	4008190030582
CPZ	1 Pezzo

**RSF  
RS F10 I/O8 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	43 mm	Lunghezza (pollici)	1,693 inch
Larghezza	45 mm	Larghezza (pollici)	1,772 inch
Posizione verticale	54 mm	Altezza (pollici)	2,126 inch
Peso netto	65,2 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

**Dati di collegamento**

Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN4 165 1	Numero di poli (lato comando)	10 poli
Collegamento (lato campo)	LMNZF 5.08mm	Alimentazione del collegamento	LMNZF 5.08mm
Sistema di cablaggio	1 filo		

**Specifiche tecniche**

Corrente max. per canale 1 A

**Coordinate di isolamento (EN50178)**

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	60 V AC
Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Controllo rigidità dielettrica	0,38 kVAC		

**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>	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Tubetto con collare isolante, max.	2,5 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		

**Foglio dati**

**RSF  
RS F10 I/O8 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**

**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	27-14-11-52		

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Downloads**

Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">K330_01_11.pdf</a>

**Foglio dati**

**RSF  
RS F10 I/O8 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](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

