

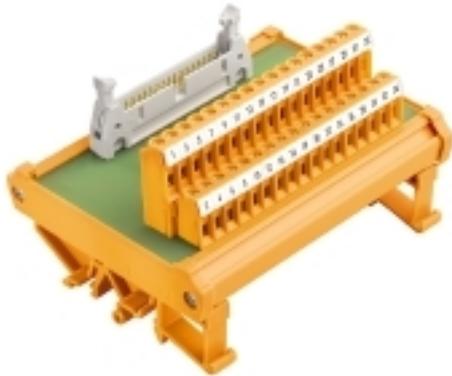
**RS F50 LP2N 5/50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Come da figura

Interfacce passive per la trasmissione dei segnali di un connettore con cavo piatto con tecnica a molla autobloccante secondo IEC 603-1 / DIN 41651.

Le caratteristiche principali sono le seguenti:

- Gruppo con connettori da 10 a 64 poli.
- Collegamento elettrico singolo tra collegamenti di comando e di campo.
- Moduli estremamente compatti per il montaggio su guide TS35 o TS32 standard.
- Gancio di arresto lungo.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Interfaccia, RSF, Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, 50 poli, Collegamento a vite
Nr.Cat.	<a href="#">0224561001</a>
Tipo	RS F50 LP2N 5/50
GTIN (EAN)	4032248047031
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 9 marzo 2023 4.00.08 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## RS F50 LP2N 5/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	70 mm	Profondità (pollici)	2,756 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3,425 inch
Larghezza	145 mm	Larghezza (pollici)	5,709 inch
Peso netto	260 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40...60 °C	Temperatura d'esercizio	0...55 °C
Temperatura d'esercizio , min.	0 °C	Temperatura d'esercizio , max.	55 °C

## Dati di collegamento

Collegamento (lato campo)	LL2N 5,08 mm	Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN4 165 1
Messa a terra	No	Numero di poli (lato comando)	50 poli

## Specifiche tecniche

Tensione di dimensionamento	60 V AC / 75 V DC	Corrente nominale per collegamento	1 A
-----------------------------	-------------------	------------------------------------	-----

## Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	100 V
Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	0,8 kV		

## Collegamento campo

Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza di spellatura	6 mm
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12	Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26
Tipo di collegamento rigido, max. H05(07) V-U	Collegamento a vite	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
		Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

**RS F50 LP2N 5/50**

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

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

**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">20200716-PCN-PL35-A-EN-External</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

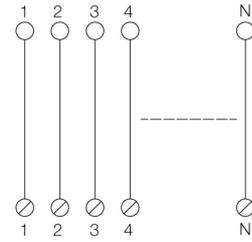
**Foglio dati**

**RS F50 LP2N 5/50**

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

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

**Disegni**



N: Number of poles