

RSF
RS F40 LPK 2H/42**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 nel profilo RS 45 per il montaggio su guida TS 35 standard.
- Gancio di arresto lungo.
- Connettore maschio per il collegamento a terra.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RS F40 LPK 2H/42
Nr.Cat.	8155580000
Versione	Interfaccia, RSF, Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, 40 poli, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4008190071530
CPZ	1 Pezzo

RSF
RS F40 LPK 2H/42**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	121 mm	Lunghezza (pollici)	4,764 inch
Larghezza	45 mm	Larghezza (pollici)	1,772 inch
Posizione verticale	65,5 mm	Altezza (pollici)	2,579 inch
Peso netto	180 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 / DIN41651	Numero di poli (lato comando)	40 poli
Collegamento (lato campo)	LPK 2H 5.08mm	Messa a terra	Sì
Collegamento dei conduttori di protezione	Contatto piatto		

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

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0,15 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	6 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm ²	Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26	Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Lunghezza di spellatura	6 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	27-14-11-52		

RSF RS F40 LPK 2H/42

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

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

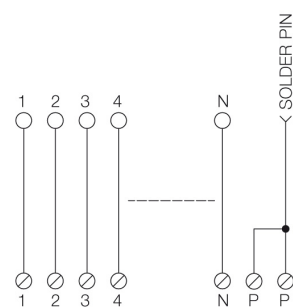
Downloads

Dati ingegneristici [WSCAD](#)

Omologazione/Certificato/Documento
di conformità [K318_01_11.pdf](#)

RSF
RS F40 LPK 2H/42

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

N: Number of poles