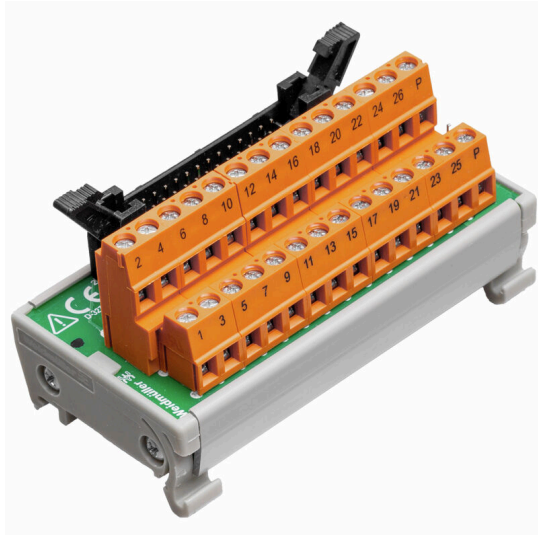


RS F50 LPK 2H/52**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 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

Versione	Interfaccia, RSF, Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, 50 poli, Collegamento a vite
N. d'ordine	8155570000
Tipo	RS F50 LPK 2H/52
GTIN (EAN)	4008190078188
CPZ	1 Pieza

RS F50 LPK 2H/52

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	66 mm	Profondità (pollici)	2.5984 inch
Posizione verticale	45 mm	Altezza (pollici)	1.7716 inch
Larghezza	151 mm	Larghezza (pollici)	5.9449 inch
Peso netto	245 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Dati di dimensionamento UL

Corrente di dimensionamento IN	1 A	Temperatura d'esercizio UL, min.	0 °C
Temperatura d'esercizio UL, max.	25 °C	Tensione nominale UN	≤ 60 V AC / 75 V DC

Dati di collegamento

Numero di poli (lato comando)	50 poli	Collegamento dei conduttori di protezione	Contatto piatto
Collegamento (lato campo)	LPK 2H 5.08mm	Messa a terra	Sì
Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651		

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

Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm ²	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm ²
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²

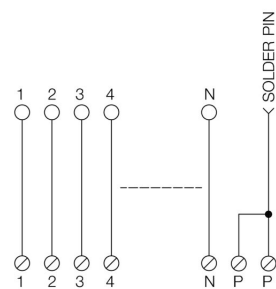
RS F50 LPK 2H/52**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Dati tecnici**

Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, max.	1.5 mm ²	Campo di serraggio, min.	0.15 mm ²
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Disegni



N: Number of poles

RS F50 LPK 2H/52

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

www.weidmueller.com

Accessori

Acciaio



Le guide DIN in acciaio sono le più diffuse sul mercato. Le guide DIN in metallo hanno la più bassa protezione dai cortocircuiti, simile all'acciaio inossidabile.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Versione	
N. d'ordine	0383400000	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,	
GTIN (EAN)	4008190088026	Profondità: 7.5 mm	
CPZ	40 M		

Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	EW 35 GR 7032	Versione	
N. d'ordine	0383530000	Terminale di fissaggio, grigio, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 9 mm,	
GTIN (EAN)	4008190027322	120 °C	
CPZ	50 ST		

Acciaio



Le guide DIN in acciaio sono le più diffuse sul mercato. Le guide DIN in metallo hanno la più bassa protezione dai cortocircuiti, simile all'acciaio inossidabile.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Versione	
N. d'ordine	0498000000	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,	
GTIN (EAN)	4008190042493	Profondità: 15 mm	
CPZ	20 M		