

RS F60 LP3R 3/63

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

www.weidmueller.com



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 a tre piani estremamente compatti per il montaggio su guide TS 35 o TS 32 standard.
- Gancio di arresto lungo.
- Connnettore maschio per il collegamento di terra.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfaccia, RSF, Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, 60 poli, Collegamento a vite
N. d'ordine	8012960000
Tipo	RS F60 LP3R 3/63
GTIN (EAN)	4008190004088
CPZ	1 Pieza

RS F60 LP3R 3/63

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
Nº certificato (UR)	E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	76 mm	Profondità (pollici)	2.9921 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	115 mm	Larghezza (pollici)	4.5275 inch
Peso netto	284 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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	Corrente nominale Imax.	1 A
Tensione nominale UN	≤ 60 V AC / 75 V DC		

Dati di collegamento

Numero di poli (lato comando)	60 poli	Collegamento dei conduttori di protezione	Contatto piatto
Collegamento (lato campo)	LL3R 5.08 mm	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

RS F60 LP3R 3/63

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

www.weidmueller.com

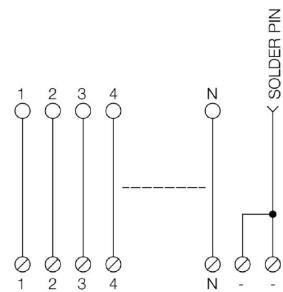
Dati tecnici

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
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.	6 mm ²	Campo di serraggio, min.	0.5 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 F60 LP3R 3/63

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 32X15 2M/ST/ZN	Versione
N. d'ordine	0122800000	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato galvanicamente
GTIN (EAN)	4008190066307	e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 33 mm,
CPZ	20 M	Profondità: 15 mm

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	EWK 2	Versione
N. d'ordine	0199360000	Terminale di fissaggio, beige, TS 32, V-O, Wemid, Larghezza: 15 mm,
GTIN (EAN)	4008190023546	100 °C
CPZ	50 ST	

Rame

Il rame ha la migliore conducibilità elettrica di tutti i metalli utilizzati. La guida in rame offre la massima protezione dal cortocircuito.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	Versione
N. d'ordine	0270100000	Guida di supporto, Accessori, Rame, non trattato, Larghezza: 2000
GTIN (EAN)	4008190105136	mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 15 mm
CPZ	20 M	

RS F60 LP3R 3/63

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

www.weidmueller.com

Accessori

Acciaio

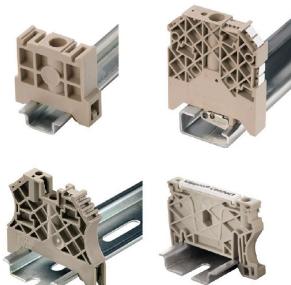


Le guide DIN in acciaio sono le più diffuse sul mercato.
Le guide DIN in metallo hanno la più bassa protezione dai cortocircuiti, simile all'acciaio inossidabile.

Dati generali per l'ordinazione

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

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	Versione
N. d'ordine	0383560000	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °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 galvanicamente
GTIN (EAN)	4008190042493	e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
CPZ	20 M	Profondità: 15 mm

Accessori**Alluminio**

L'alluminio ha la seconda migliore conduttività elettrica dopo il rame. Un vantaggio è il peso ridotto, un altro è l'eccezionale protezione contro la corrosione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS 35X15/2.3 2M/AL/BK	Versione
N. d'ordine	1848290000	Guida di supporto, Accessori, Alluminio, non trattato, Larghezza: 2000
GTIN (EAN)	4032248385614	mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 15 mm
CPZ	40 M	