

RS RJ45**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

La gamma di interfacce RS RJ45 offre un'alternativa semplice e comoda per il collegamento di modem, router, computer ed altri mezzi di comunicazione a componenti esistenti all'interno dell'armadio elettrico.

Possono essere utilizzate anche per adattare i connettori schermati a 8 poli RJ45 ai collegamenti a vite, o per collegare 2 linee dati. I moduli possono essere montati su guide TS35 standard.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfaccia, RS RJ45, Connettore RJ45, 8 poli, Collegamento a vite
N. d'ordine	8611320000
Tipo	RS RJ45
GTIN (EAN)	4032248272419
CPZ	10 Pezzo

RS RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	48 mm	Profondità (pollici)	1,89 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2,756 inch
Larghezza	30 mm	Larghezza (pollici)	1,181 inch
Peso netto	34,879 g		

Temperature

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

Dati di dimensionamento UL

Corrente di dimensionamento I_N	1 A	Temperatura d'esercizio UL, max.	50 °C
Temperatura d'esercizio UL, min.	-25 °C	Corrente nominale I_{max}	1 A
Tensione nominale U_N	50 V		

Dati di collegamento

Collegamento (lato campo)	LM2N 3.5mm	Collegamento (lato comando)	Connettore RJ45
Materiale contatti (lato comando)	Bronzo al fosforo 6μ AU	Messa a terra	Sì
Numero di poli (lato comando)	8 poli	Velocità di trasmissione	Cat. 5/100 MBit/s

Specifiche tecniche

Tensione di dimensionamento	50 V	Corrente nominale per collegamento	1 A
Corrente nominale totale	1,5 A		

Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	<50 V AC
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	0,8 kV	Tensione di prova isolamento AC	0,35 kV

Collegamento campo

Campo di serraggio, max.	2,08 mm ²	Campo di serraggio, min.	0,08 mm ²
Coppia di serraggio, max.	0,25 Nm	Coppia di serraggio, min.	0,2 Nm
Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Flessibile con boccola, min.	0,5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Lunghezza di spellatura	5 mm	Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 14
Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 28	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max.	0,75 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-14-11-52
ECLASS 14.0	27-14-11-52		

RS RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E141197

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Notifica modifica prodotto	20200928 Technical change to RS RJ45 20200929 Technical change to RSX LOETST. LP, RSD and RSD AK families
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

RS RJ45

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

www.weidmueller.com

Disegni



RS RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Serie SAK

SAK
Series

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 Pezzo	

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 e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
GTIN (EAN)	4008190088026	Profondità: 7.5 mm
CPZ	2 m	
Tipo	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Versione
N. d'ordine	0498000000	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato galvanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
GTIN (EAN)	4008190042493	Profondità: 15 mm
CPZ	2 m	

RS RJ45**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessori****TS 32**TS 32

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-0, Wemid, Larghezza: 15 mm,
GTIN (EAN)	4008190023546	100 °C
CPZ	50 Pezzo	