

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfaccia, RSF, Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, 40 poli, Collegamento a vite
N. d'ordine	<u>8012940000</u>
Tipo	RS F40 LP3R 3/42
GTIN (EAN)	4008190175337
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	//-		
	(4 131		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (UR)	E141197		
Dimensioni e pesi			
Profondità	76 mm	Profondità (pollici)	2.9921 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	80 mm	Larghezza (pollici)	3.1496 inch
Peso netto	184.8 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-4070 °C	Temperatura d'esercizio	055 °C
		,	
Conformità ambientale del pr	odotto		
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			
	1 Δ	Temperatura d'esercizio III min	0 °C
Corrente di dimensionamento IN	1 A	Temperatura d'esercizio UL, min.	0 °C
	1 A 25 °C ≤ 60 V AC / 75 V DC	Temperatura d'esercizio UL, min. Corrente nominale Imax.	0 °C 1 A
Corrente di dimensionamento IN Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN	25 °C	·	
Corrente di dimensionamento IN Temperatura d'esercizio UL, max.	25 °C	·	
Corrente di dimensionamento IN Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN	25 °C	·	1 A
Corrente di dimensionamento IN Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN Dati di collegamento Numero di poli (lato comando)	25 °C ≤ 60 V AC / 75 V DC	Corrente nominale Imax. Collegamento dei conduttori di protezione	1 A Contatto piatto
Corrente di dimensionamento IN Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN Dati di collegamento	25 °C ≤ 60 V AC / 75 V DC	Corrente nominale Imax. Collegamento dei conduttori di	1 A
Corrente di dimensionamento IN Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Collegamento (lato campo)	25 °C ≤ 60 V AC / 75 V DC 40 poli LL3R 5.08 mm Connettore a norma	Corrente nominale Imax. Collegamento dei conduttori di protezione	1 A Contatto piatto
Corrente di dimensionamento IN Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Collegamento (lato campo) Collegamento (lato comando)	25 °C ≤ 60 V AC / 75 V DC 40 poli LL3R 5.08 mm Connettore a norma	Corrente nominale Imax. Collegamento dei conduttori di protezione	1 A Contatto piatto
Corrente di dimensionamento IN Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Collegamento (lato campo) Collegamento (lato comando) Specifiche tecniche	25 °C ≤ 60 V AC / 75 V DC 40 poli LL3R 5.08 mm Connettore a norma	Corrente nominale Imax. Collegamento dei conduttori di protezione	1 A Contatto piatto
Corrente di dimensionamento IN Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Collegamento (lato campo) Collegamento (lato comando)	25 °C ≤ 60 V AC / 75 V DC 40 poli LL3R 5.08 mm Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651 60 V AC / 75 V DC	Corrente nominale Imax. Collegamento dei conduttori di protezione Messa a terra	1 A Contatto piatto
Corrente di dimensionamento IN Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Collegamento (lato campo) Collegamento (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Coordinate di isolamento (EN	25 °C ≤ 60 V AC / 75 V DC 40 poli LL3R 5.08 mm Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651 60 V AC / 75 V DC 50178)	Corrente nominale Imax. Collegamento dei conduttori di protezione Messa a terra Corrente nominale per collegamento	1 A Contatto piatto Sì
Corrente di dimensionamento IN Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Collegamento (lato campo) Collegamento (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Coordinate di isolamento (EN Secondo	25 °C ≤ 60 V AC / 75 V DC 40 poli LL3R 5.08 mm Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651 60 V AC / 75 V DC 50178) DIN EN 50178	Corrente nominale Imax. Collegamento dei conduttori di protezione Messa a terra Corrente nominale per collegamento Tensione nominale	1 A Contatto piatto Sì 1 A
Corrente di dimensionamento IN Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione nominale UN Dati di collegamento Numero di poli (lato comando) Collegamento (lato campo) Collegamento (lato comando) Specifiche tecniche Tensione di dimensionamento Coordinate di isolamento (EN	25 °C ≤ 60 V AC / 75 V DC 40 poli LL3R 5.08 mm Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651 60 V AC / 75 V DC 50178)	Corrente nominale Imax. Collegamento dei conduttori di protezione Messa a terra Corrente nominale per collegamento	1 A Contatto piatt Sì

Data di creazione 30.10.2025 11:06:37 MEZ

Tubetto con collare isolante, max.

Sezione di collegamento cavo min, AWGAWG 26

2.5 mm²

Versione catalogo / Disegni

Tipo di collegamento

Flessibile con boccola, min.

Collegamento a vite

0.5 mm²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 mm²
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

EC002780	ETIM 7.0	EC002780
EC002780	ETIM 9.0	EC002780
EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
27-14-11-52		
	EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	EC002780 ETIM 9.0 EC002780 ECLASS 9.0 27-14-11-52 ECLASS 10.0 27-14-11-52 ECLASS 12.0 27-14-11-52 ECLASS 14.0

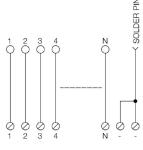


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni



N: Number of poles



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 32X15 2M/ST/ZN
N. d'ordine 0122800000
GTIN (EAN) 4008190066307
CPZ 20 M

Versione Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 33 mm,

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-0, Wemid, Larghezza: 15 mm,

 GTIN (EAN)
 4008190023546
 100 °C

 CP7
 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

Data di creazione 30.10.2025 11:06:37 MEZ



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

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 glavanicamente
GTIN (EAN)	4008190042493	e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
CPZ	20 M	Profondità: 15 mm

Data di creazione 30.10.2025 11:06:37 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	