

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 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, 20 poli, Collegamento a vite
N. d'ordine	<u>8155600000</u>
Tipo	RS F20 LPK 2H/22
GTIN (EAN)	4008190151058
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	4 4		
, and the second			
	( 5 74		
	' ' ' '		
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	71 mm	Larghezza (pollici)	2.7953 inch
Peso netto	112 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	
Deti di dinenaniananana III			
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 callagamenta			
Dati di collegamento			_
Numero di poli (lato comando)	20 poli	Collegamento dei conduttori di	Contatto piatto
varnero ai poii (iato comando)	20 μοιι	protezione	σοπατίο ματίο
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 (EN	50178)		
	DIN EN E0470	T	100.1/
Secondo Classe di sovratensione	DIN EN 50178	Tensione nominale Grado di lordura	100 V 2
Classe di sovratensione Controllo resistenza agli impulsi	0.8 kV	GIAGO DI IOIDUFA	۷
Someono resistenza agni impuisi	J.J. KV		
Collegamento campo			
Soziono di collegamento sova min ANA	CAMC 26	Tipo di collogomento	Collogoments a vit-
Sezione di collegamento cavo min, AW		Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

Data di creazione 30.10.2025 07:25:08 MEZ

Flessibile con boccola, max.

Flessibile, min. H05(07) V-K

Versione catalogo / Disegni

2.5 mm<sup>2</sup>

0.5 mm<sup>2</sup>

Flessibile, max. H05(07) V-K

rigido, max. H05(07) V-U

 $4 \text{ mm}^2$ 

6 mm<sup>2</sup>





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min.	0.15 mm <sup>2</sup>	
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12			

### Classificazioni

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Versione catalogo / Disegni

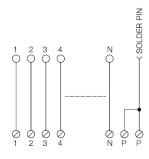


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 35X7.5 2M/ST/ZN N. d'ordine 0383400000 GTIN (EAN) 4008190088026 CPZ 40 M

Versione
Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente
e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
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 GR 7032
 Versione

 N. d'ordine
 0383530000
 Terminale di fissaggio, grigio, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 9 mm,

 GTIN (EAN)
 4008190027322
 120 °C

 CP7
 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 07:25:08 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5