Cavo di collegamento speciale
M12 × 1; 8-pin, codificato X

wenglor
the innovative family

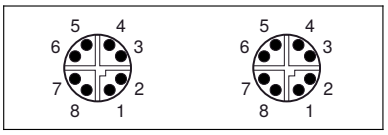
ZC1V005
Numero d'ordinazione

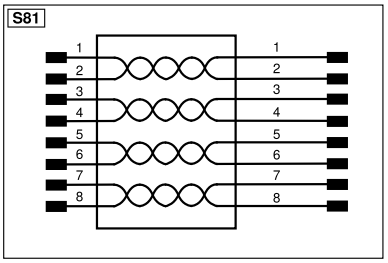


Dati tecnici

Dati elettrici	
Tensione di alimentazione	≤ 48 V AC/DC
Dati meccanici	
Connessione 1	Maschio, diritto
Tipo di connessione 1	M12 × 1, 8-pin, cod. X
Connessione 2	Maschio, diritto
Tipo di connessione 2	M12 × 1, 8-pin, cod. X
Momento torcente	M12: 0,4 Nm
Lunghezza cavo	10 m
Diametro esterno (d)	6,9 mm
Sezione del cavo	0,14 mm²
Grado di protezione	IP67
Fascia di temperatura (installazione fissa)	-20...80 °C
Fascia di temperatura (uso in movimento)	-20...50 °C
Materiale del rivestimento cavo	PUR
Materiale isolamento del cavo	PE
Materiale dado di fisaggio	Pressofuione di zinco, nichelato
Categoria	CAT 5E
Schermato	sì
Senza alogeno	sì
Adatto per guide	sì
Raggio di curvatura (impiego fisso)	4 × d
Raggio di curvatura (impiego mobile)	8 × d
Velocità di spostamento (con un percorso di spostamento orizzontale di 5 m)	3 m/s
Accelerazione	5 m/s²
Cicli di curvatura	5000000
Unità di imballaggio	1 Pezzi
Schema elettrico nr.	S81
Nr. dei connettori	50

- **Adatto per guide**
- **PUR, diritto**
- **Schermato**





* per contatto

Indice					
+	Alimentazione +	nc	Non collegato	ENBRS422	Encoder B/B̄ (TTL)
–	Alimentazione 0 V	U	Ingresso test	ENA	Encoder A
~	Alimentazione AC	Ū	Ingresso test inverso	ENB	Encoder B
A	Uscita (NO)	W	Ingresso trigger	AMIN	Uscita digitale MIN
Ā	Uscita (NC)	W–	Terra per ingresso trigger	AMAX	Uscita digitale MAX
V	Antimbrattamento/errore (NO)	O	Uscita analogica	AOK	Uscita digitale OK
V̄	Antimbrattamento/errore (NC)	O–	Terra per uscita analogica	SY In	Sincronizzazione In
E	Ingresso digitale/analogico	BZ	Estrazione a blocchi	SY OUT	Sincronizzazione OUT
T	Ingresso Teach	AMV	Valvola uscita	OLT	Uscita luminosità
Z	Tempo di ritardo	a	Valvola uscita +	M	Manutenzione
S	Schermo	b	Valvola uscita 0 V	rsv	Riservata
RxD	Interfaccia ricezione	SY	Sincronizzazione	Colori cavi secondo IEC 60757	
TxD	Interfaccia emissione	SY–	Terra per sincronizzazione	BK	Nero
RDY	Pronto	E+	Ricevitore-Linea	BN	Marrone
GND	Massa	S+	Emettitore-Linea	RD	Rosso
CL	Clock	⏚	Terra	OG	Arancione
E/A	Entrata/Uscita programmabile	SnR	Riduzione della distanza di lavoro	YE	Giallo
	IO-Link	Rx+/–	Ethernet ricezione	GN	Verde
PoE	Power over Ethernet	Tx+/–	Ethernet emissione	BU	Bleu
IN	Ingresso di sicurezza	Bus	Interfaccia-Bus A(+)/B(–)	VT	Viola
OSSD	Uscita di sicurezza	La	Luce emettitore disinseribile	GY	Grigio
Signal	Uscita del segnale	Mag	Comando magnetico	WH	Bianco
BI_D+/–	GbE bidirezionale. Linea dati (A-D)	RES	Ingresso conferma	PK	Rosa
EN0 RS422	Encoder 0-Impuls 0/0̄ (TTL)	EDM	Monitoraggio contatti	GNYE	Verde Giallo
PT	Resistore di precisione in platino	ENARS422	Encoder A/Ā (TTL)		

Con riserva di modifiche tecniche V0-02.06.2023