Cable conector
M12 × 1; 8-pines, codificación X

wenglor
the innovative family

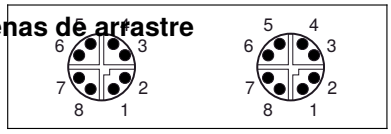
ZC1V004
Referencia

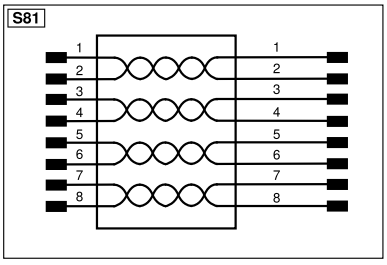


Datos técnicos

Datos eléctricos	
Tensión de alimentación	≤ 48 V AC/DC
Datos mecánicos	
Conexión 1	Macho, recto
Tipo de conexión 1	M12×1, 8-pines, X-cod.
Conexión 2	Macho, recto
Tipo de conexión 2	M12×1, 8-pines, X-cod.
Par de apriete	M12: 0,4 Nm
Longitud del cable	5 m
Diámetro exterior (d)	6,9 mm
Sección del conductor	0,14 mm²
Clase de protección	IP67
Rango de temperatura (fijo)	-20...80 °C
Rango de temperatura (uso en movimiento)	-20...50 °C
Material de la cubierta del cable	PUR
Material de aislamiento del cable	PE
Material tuerca de racor	Zinc fundido, niquelado
Categoría	CAT 5E
Malla	sí
Exento de halógeno	sí
Apropiado para cadenas de arrastre	sí
Radio de curvatura (colocación fija)	4 × d
Radio de curvatura (uso en movimiento)	8 × d
Velocidad transversal (recorrido 5 m)	3 m/s
Aceleración	5 m/s²
Ciclos de curvatura	5000000
Unidad de embalaje	1 Pieza
Nº Esquema de conexión	S81
Nº de la tecnología de conexión	50

- **Apropiado para cadenas de arrastre**
- **Malla**
- **PUR, recto**





* por contacto

Aclaración de símbolos					
+	Tensión de alimentación +	nc	No está conectado	ENBRS422	Codificador B/B̄ (TTL)
–	Tensión de alimentación 0 V	U	Test de entrada	ENA	Codificador A
~	Tensión de alimentación (tensión alterna)	Ū	Test de entrada inverso	ENB	Codificador B
A	Salida de conmutación contacto de trabajo (NO)	W	Entrada activadora	AMIN	Saída digital MIN
Ā	Salida de conmutación contacto de reposo (NC)	W–	"Masa de referencia" entrada activadora	AMAX	Saída digital MAX
V	Salida contaminación/error (NO)	O	Salida analógica	AOK	Saída digital OK
V̄	Salida contaminación/error (NC)	O–	"Masa de referencia" salida analógica	SY In	Sincronización In
E	Entrada (analógica o digital)	BZ	Salida en bloque	SY OUT	Sincronización OUT
T	Entrada de aprendizaje	AMV	Salida electroválvula/motor	OLT	Saída da intensidade luminosa
Z	Retardo temporal (activación)	a	Salida control de válvula +	M	El mantenimiento
S	Apantallamiento	b	Salida control de válvula 0 V	rsv	Reservada
RxD	Receptor RS-232	SY	Sincronización	Color de los conductores según DIN IEC 60757	
TxD	Emisor RS-232	SY–	"Masa de referencia" sincronización	BK	o
RDY	Listo	E+	Conductor del receptor	BN	marrón
GND	Cadencia	S+	Conductor del emisor	RD	rojo
CL	Ritmo	⏚	Puesta a tierra	OG	naranja
E/A	Entrada/Salida programable	SnR	Reducción distancia de conmutación	YE	amarillo
	IO-Link	Rx+/–	Receptor Ethernet	GN	verde
PoE	Power over Ethernet	Tx+/–	Emisor Ethernet	BU	azul
IN	Sicherheitseingang	Bus	Interfaz-Bus A(+)/B(–)	VT	violeta
OSSD	Sicherheitsausgang	La	Luz emitida desconectable	GY	gris
Signal	Signalausgang	Mag	Control magnético	WH	blanco
BI_D+/–	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	RES	Entrada de confirmación	PK	rosa
EN0 RS422	Codificador 0-Impuls 0/0̄ (TTL)	EDM	Comprobación de contactores	GNYE	verde/amarillo
PT	Resistencia de medición de platino	ENARS422	Codificador A/Ā (TTL)		

Las especificaciones son objeto de cambios sin notificar V0-02.06.2023