

# Cable conector

M12 × 1; 8-pines, codificación X - RJ45; 8-pines

## ZC1V020

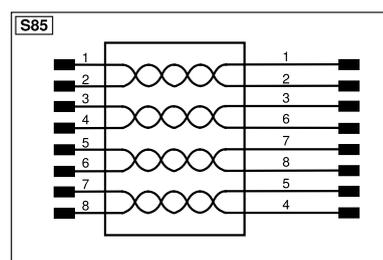
Referencia



### Datos técnicos

Datos eléctricos	
Tensión de alimentación	≤ 60 V 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	RJ45, 8-pines
Longitud del cable	5 m
Diámetro exterior (d)	7,4 mm
Sección del conductor	0,14 mm <sup>2</sup>
Clase de protección	IP67
Rango de temperatura (fijo)	-40...80 °C
Rango de temperatura (uso en movimiento)	-20...80 °C
Material de la cubierta del cable	TPE
Material de aislamiento del cable	HDPE
Material tuerca de racor	Zinc fundido, niquelado
Categoría	Cat 6 EA
Malla	sí
Apropiado para cadenas de arrastre	sí
Resistente al fuego	sí
Radio de curvatura (colocación fija)	5 × d
Radio de curvatura (uso en movimiento)	10 × d
Velocidad transversal (recorrido 5 m)	≤ 1,2 m/s
Aceleración	≤ 2,4 m/s <sup>2</sup>
Ciclos de curvatura	≤ 10 Mio. (25°C)
Número de ciclos de torsión	≤ 3 Mio. (25°C)
Velocidad de torsión (ciclos/min)	60
Unidad de embalaje	1 Pieza
Nº Esquema de conexión	<b>S85</b>
Nº de la tecnología de conexión	<b>50</b>

- Apropriado para cadenas de arrastre
- Apto para robots
- Malla
- PUR, recto



\* por contacto

Aclaración de símbolos					
+	Tensión de alimentación +	nc	No está conectado	ENB85422	Codificador B/B (TTL)
-	Tensión de alimentación 0 V	U	Test de entrada	ENA	Codificador A
~	Tensión de alimentación (tensión alterna)	Ü	Test de entrada inverso	ENb	Codificador B
A	Salida de conmutación contacto de trabajo (NO)	W	Entrada activadora	AMIN	Salida digital MIN
Ä	Salida de conmutación contacto de reposo (NC)	W-	"Masa de referencia" entrada activadora	AMAX	Salida digital MAX
V	Salida contaminación/error (NO)	O	Salida analógica	AOK	Salida digital OK
Ÿ	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	QLT	Salida da intensidad luminosa
Z	Retardo temporal (activación)	a	Salida control de válvula +	M	EI 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	Sicherheitsingang	Bus	Interfaz-Bus A(+)/B(-)	VT	violeta
QSSD	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
ENo RS422	Codificador 0-Impuls 0/0 (TTL)	EDM	Comprobación de contactores	GNYE	verde/amarillo
PT	Resistencia de medición de platino	ENAS422	Codificador A/A (TTL)		