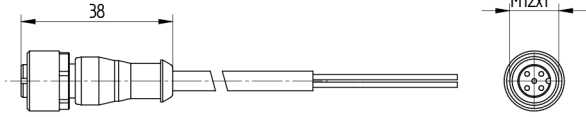


Bağlantı kablosu

M12 × 1; 4 pin'li

S23-10MPUR

Sipariş numarası



Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)

* Kontak başına



Legend					
+	Supply Voltage +	nc	Not connected	ENBRS422	Encoder B/Ė (TTL)
-	Supply Voltage 0 V	U	Test Input	ENa	Encoder A
~	Supply Voltage (AC Voltage)	Ũ	Test Input inverted	ENb	Encoder B
A	Switching Output (NO)	W	Trigger Input	AMIN	Digital output MIN
Ā	Switching Output (NC)	W-	Ground for the Trigger Input	AMAX	Digital output MAX
V	Contamination/Error Output (NO)	O	Analog Output	AOK	Digital output OK
Ũ	Contamination/Error Output (NC)	O-	Ground for the Analog Output	SY In	Synchronization In
E	Input (analog or digital)	BZ	Block Discharge	SY OUT	Synchronization OUT
T	Teach Input	AMV	Valve Output	QLT	Brightness output
Z	Time Delay (activation)	a	Valve Control Output +	M	Maintenance
S	Shielding	b	Valve Control Output 0 V	RSV	Reserved
RxD	Interface Receive Path	SY	Synchronization	Wire Colors according to DIN IEC 60757	
TxD	Interface Send Path	SY-	Ground for the Synchronization	BK	Black
RDY	Ready	E+	Receiver-Line	BN	Brown
GND	Ground	S+	Emitter-Line	RD	Red
CL	Clock	±	Grounding	OG	Orange
E/A	Output/Input programmable	SnR	Switching Distance Reduction	YE	Yellow
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	Ethernet Receive Path	GN	Green
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet Send Path	BU	Blue
IN	Safety Input	Bus	Interfaces-Bus A(+)/B(-)	VT	Violet
OSSD	Safety Output	La	Emitted Light disengageable	GY	Grey
Signal	Signal Output	Mag	Magnet activation	WH	White
BI_D+/-	Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D)	RES	Input confirmation	PK	Pink
ENo RS422	Encoder 0-pulse 0/Ė (TTL)	EDM	Contact Monitoring	GNYE	Green/Yellow
PT	Platinum measuring resistor	ENaRS422	Encoder A/Ė (TTL)		

Teknik Veriler

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi ≤ 250 V DC/AC

Mekanik veriler

Bağlantı 1	Soket, düz
Bağlantı türü 1	M12 × 1, 4 pin'li
Bağlantı 2	siyırılmış
Sıkma torku	M12: 0,6 Nm
Kablo uzunluğu	10 m
Dış çap (d)	4,7 mm
Damar kesiti	0,34 mm²
Koruma sınıfı	IP67
Sıcaklık aralığı (sabit döşenmiş)	-40...80 °C
Sıcaklık aralığı (hareketli kullanım)	-25...80 °C
Kablo kılıfı materyali	PUR
Kablo damar izolasyonu materyali	PP
Rakor somun materyali	Piring, nikel kaplı
Halojen içermez	Evet
Hareketli kullanıma uygun	Evet
Bükölme yarıçapı (sabit döşenmiş)	5 × d
Bükölme yarıçapı (hareketli kullanım)	10 × d
Hareket hızı (5 m yatay hareket yolu uzunluğunda)	≤ 3 m/s
İvmelenme	≤ 5 m/s²
Test edilen bükölme sayısı	≤ 10000000

Paketleme birimi 1 adet

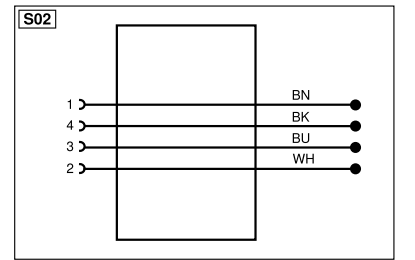
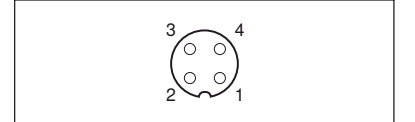
Bağlantı şeması no.

S02

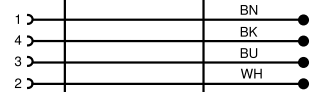
Bağlantı tekniğı no.

2

- Halojen içermez, hareketli kablo kanallarında kullanım için uygundur
- PUR, düz



S02



Wire Colors according to DIN IEC 60757

BK	Black
BN	Brown
RD	Red
OG	Orange
YE	Yellow
GN	Green
BU	Blue
VT	Violet
GY	Grey
WH	White
PK	Pink
GNYE	Green/Yellow

Bağlantı teknolojisi