

Verbindungskabel

M12 × 1; 4-polig

BG2SG2V1-2M

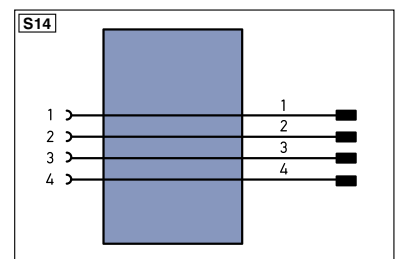
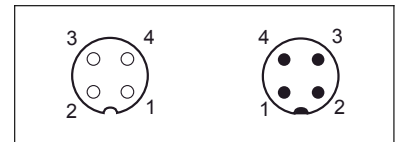
Bestellnummer



Technische Daten

Mechanische Daten	
Anschluss 1	Buchse, gerade
Anschlussart 1	M12 × 1, 4-polig
Anschluss 2	Stecker, gerade
Anschlussart 2	M12 × 1, 4-polig
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 Nm
Kabellänge	2 m
Kabeldurchmesser	5 mm
Adernquerschnitt	0,25 mm ²
Schutzart	IP67
Temperaturbereich	-25...80 °C
Material Kabelmantel	PVC
Material Adernisolierung	PVC
Material Überwurfmutter	CuZn
Verpackungseinheit	1 Stück
Anschlussbild-Nr.	S14
Anschlusstechnik-Nr.	2 2s

- Buchse M12 × 1, gerade
- Stecker M12 × 1, gerade



Symbolerklärung		Adernfarben nach DIN IEC 757	
+	Versorgungsspannung +	BK	Schwarz
-	Versorgungsspannung 0 V	BN	Braun
~	Versorgungsspannung (Wechselspannung)	RD	Rot
A	Schaltausgang Schließer (NO)	OG	Orange
Ä	Schaltausgang Öffner (NC)	YE	Gelb
V	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NO)	GN	Grün
∩	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NC)	BU	Blau
E	Eingang analog oder digital	VT	Violett
T	Teach-in-Eingang	GY	Grau
Z	Zeitverzögerung (Aktivierung)	WH	Weiß
S	Schirm	PK	Rosa
RxD	Schnittstelle Empfangsleitung	GNYE	Grüngelb
TxD	Schnittstelle Sendeleitung		
RDY	Bereit		
GND	Masse		
CL	Takt		
E/A	Eingang/Ausgang programmierbar		
IO-Link	IO-Link		
PoE	Power over Ethernet		
IN	Sicherheitsingang		
OSSD	Sicherheitsausgang		
Signal	Signalausgang		
BLD +/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)		
ENa/ENb	Encoder 0-Impuls 0/0 (TTL)		
PT	Platin-Messwiderstand		
nc	nicht angeschlossen		
U	Testeingang		
Ü	Testeingang invertiert		
W	Triggereingang		
O	Analogausgang		
O-	Bezugsmasse/Analogausgang		
BZ	Blockabzug		
Aw/v	Ausgang Magnetventil/Motor		
a	Ausgang Ventilsteuerung +		
b	Ausgang Ventilsteuerung 0 V		
SY	Synchronisation		
E+	Empfänger-Leitung		
S+	Sendeleitung		
±	Erdung		
SnR	Schaltabstandsreduzierung		
Rx+/-	Ethernet Empfangsleitung		
Tx+/-	Ethernet Sendeleitung		
Bus	Schnittstellen-Bus A(+)/B(-)		
La	Sendeleuchte abschaltbar		
Mag	Magnetansteuerung		
RES	Bestätigungseingang		
ECM	Schutzkontrolle		
ENa/ENb	Encoder A/Ä (TTL)		
ENb/ENa	Encoder B/B̄ (TTL)		
ENa	Encoder A		
ENb	Encoder B		
ÄMIN	Digitalausgang MIN		
ÄMAX	Digitalausgang MAX		
ÄOK	Digitalausgang OK		
SY In	Synchronisation In		
SY OUT	Synchronisation OUT		
DLT	Lichtstärkeausgang		
M	Wartung		

Technische Änderungen vorbehalten