

# Schnittstellenkabel

M12 × 1, 12-polig; SUB D, 9-polig; Y-Verteiler

## ZDCG002

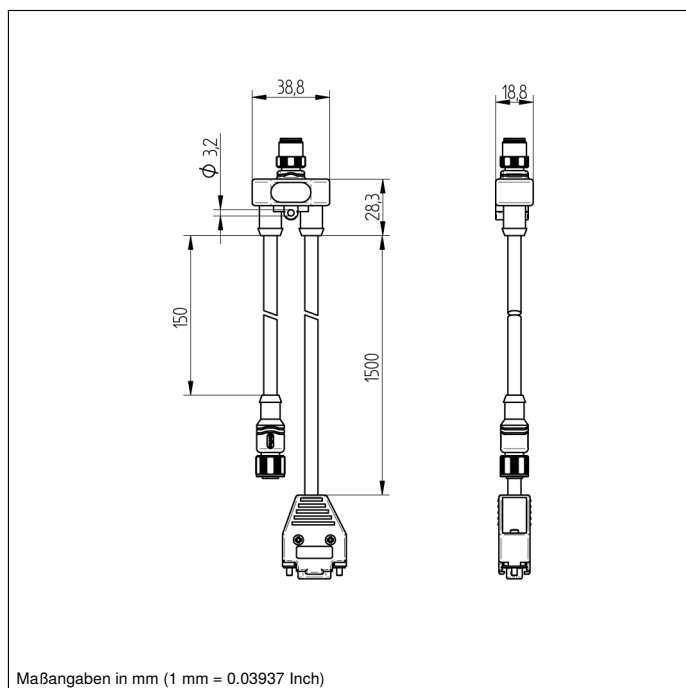
Bestellnummer



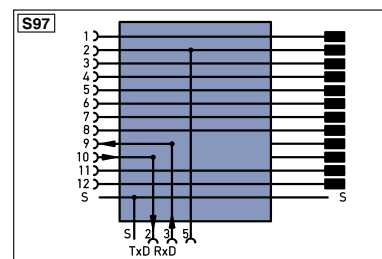
### Technische Daten

#### Mechanische Daten

Anschluss 1	Stecker, gerade
Anschlussart 1	M12 × 1, 12-polig
Anschluss 2	Buchse, gerade
Anschlussart 2	M12 × 1, 12-polig
Anschlussart 2	SUB D, 9-polig
Kabellänge	M12: 0,15 m
Kabellänge	SUB D: 1,5 m
Kabeldurchmesser	6,6 mm
Aderquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP67
Temperaturbereich	-25...85 °C
Kabelmantelmaterial	PUR
Material Überwurfmutter	Zinkdruckguss, vernickelt
Geschirmt	ja
Halogenfrei	ja
Vollverguss	ja
Verpackungseinheit	1 Stück
Anschlussbild-Nr.	<b>S97</b>
Anschluss-technik-Nr.	<b>87   73</b>



- Buchse M12 × 1, gerade
- Buchse SUB D, 9-polig
- Geschirmt
- Stecker M12 × 1, gerade



Symbolerklärung	
+	Versorgungsspannung +
-	Versorgungsspannung 0 V
~	Versorgungsspannung (Wechselspannung)
A	Schaltausgang Schließer (NO)
Ä	Schaltausgang Öffner (NC)
V	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NO)
∇	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NC)
E	Eingang analog oder digital
T	Teach-in-Eingang
Z	Zeitverzögerung (Aktivierung)
S	Schirm
RxD	Schnittstelle Empfangsleitung
TxD	Schnittstelle Sendeleitung
RDY	Bereit
GND	Masse
CL	Takt
E/A	Eingang/Ausgang programmierbar
⊕	IO-Link
PoE	Power over Ethernet
IN	Sicherheitsingang
QSSD	Sicherheitsausgang
Signal	Signalausgang
BL-D +/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)
EN <sub>rs422</sub>	Encoder 0-Impuls 0/0 (TTL)
PT	Platin-Messwiderstand
nc	nicht angeschlossen
U	Testeingang
Ü	Testeingang invertiert
W	Triggereingang
W-	Bezugsmasse/Triggereingang
O	Analogausgang
O-	Bezugsmasse/Analogausgang
BZ	Blockabzug
AW	Ausgang Magnetventil/Motor
a	Ausgang Ventilsteuerung +
b	Ausgang Ventilsteuerung 0 V
SY	Synchronisation
SY-	Bezugsmasse/Synchronisation
E+	Empfänger-Leitung
S+	Sendeleitung
⊕	Erdung
SnR	Schaltabstandsreduzierung
Rx +/-	Ethernet Empfangsleitung
Tx +/-	Ethernet Sendeleitung
Bus	Schnittstellen-Bus A(+)/B(-)
La	Sendelicht abschaltbar
Mag	Magnetansteuerung
RES	Bestätigungseingang
EDM	Schutzkontrolle
EN <sub>rs422</sub>	Encoder A/Ä (TTL)
EN <sub>rs422</sub>	Encoder B/B (TTL)
ENa	Encoder A
ENb	Encoder B
AMIN	Digitalausgang MIN
AMAX	Digitalausgang MAX
AOK	Digitalausgang OK
SY in	Synchronisation In
SY OUT	Synchronisation OUT
LI	Lichtstärkeausgang
M	Wartung
rsv	reserviert
Adernfarben nach DIN IEC 757	
BK	schwarz
BN	braun
RD	rot
OG	orange
YE	gelb
GN	grün
BU	blau
VT	violett
GY	grau
WH	weiß
PK	rosa
GNYE	grüngelb