

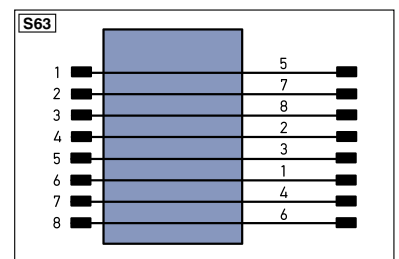
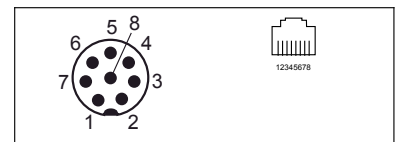


## Technische Daten

### Mechanische Daten

Anschluss 1	Stecker, gewinkelt
Anschlussart 1	M12 × 1, 8-polig
Anschluss 2	Stecker, gerade
Anschlussart 2	RJ45, 8-polig
Kabellänge	5 m
Außendurchmesser (d)	6,4 mm
Aderquerschnitt	0,14 mm²
Schutzart	IP67
Temperaturbereich	-25...60 °C
Kabelmantelmaterial	PUR
Material Aderisolierung	PE
Material Überwurfmutter	CuZn, vernickelt
Kategorie	CAT 5E
Geschirmt	ja
Halogenfrei	ja
Verpackungseinheit	1 Stück
Anschlussbild-Nr.	<b>S63</b>
Anschlusstechnik-Nr.	<b>88</b>

- Stecker M12 × 1, gewinkelt
- Stecker RJ45, 8-polig



### Symbolerklärung

+	Versorgungsspannung +
-	Versorgungsspannung 0 V
~	Versorgungsspannung (Wechselspannung)
A	Schaltausgang Schließer (NO)
Ä	Schaltausgang Öffner (NC)
V	Verschmutzungs-/Fehlerrückmeldung (NO)
Ü	Verschmutzungs-/Fehlerrückmeldung (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	IO-Link
PoE	Power over Ethernet
IN	Sicherheitsingang
SSD	Sicherheitsausgang
Signal	Signalausgang
BLD	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)
ENrS63	Encoder 0-Impuls 0/1 (TTL)

PT	Platin-Messwiderstand
nc	nicht angeschlossen
U	Testeingang
Ü	Testeingang invertiert
W	Triggereingang
W-	Bezugsmasse/Triggereingang
O	Analogausgang
O-	Bezugsmasse/Analogausgang
BZ	Blockabzug
AMV	Ausgang Magnetventil/Motor
a	Ausgang Ventilsteuerung +
b	Ausgang Ventilsteuerung 0 V
SY	Synchronisation
SY-	Bezugsmasse/Synchronisation
E+	Empfänger-Leitung
S+	Sende-Leitung
±	Erdung
SxR	Schaltabstandsreduzierung
Rx+/-	Ethernet Empfangsleitung
Tx+/-	Ethernet Sendeleitung
Bu	Schnittstellen-Bus A(+)/B(-)
La	Sendeleuchte abschaltbar
Mag	Magnetansteuerung
RES	Bestätigungseingang
EDM	Schutzkontrolle

ENrS63	Encoder A/A (TTL)
ENrS63	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 IEC 60757	
BK	schwarz
BN	braun
RD	rot
OG	orange
YE	gelb
GN	grün
BU	blau
VT	violett
GY	grau
WH	weiß
PK	rosa
GNYE	grün/gelb