

# Verbindungskabel

RJ45; 8-polig

## ZAV45V501

Bestellnummer

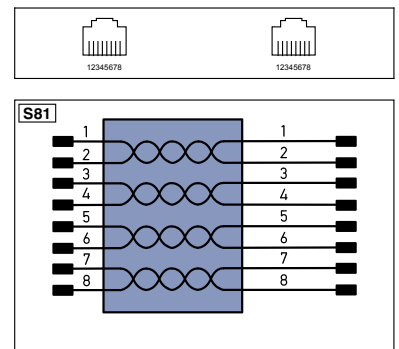


### Technische Daten

#### Mechanische Daten

Anschluss 1	Stecker, gerade
Anschlussart 1	RJ45, 8-polig
Anschluss 2	Stecker, gerade
Anschlussart 2	RJ45, 8-polig
Kabellänge	5 m
Kabeldurchmesser	5 mm
Aderquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP20
Kabelmantelmaterial	PVC
Kategorie	CAT 5
Geschirmt	ja
Verpackungseinheit	1 Stück
Anschlussbild-Nr.	<b>S81</b>
Anschlusstechnik-Nr.	<b>45</b>

- Geschirmt
- PVC, gerade



#### Symbolerklärung

+	Versorgungsspannung +	PT	Platin-Messwiderstand	EN <sub>ANS42</sub>	Encoder A/Ä (TTL)
-	Versorgungsspannung 0 V	nc	nicht angeschlossen	EN <sub>RES42</sub>	Encoder B/B (TTL)
~	Versorgungsspannung (Wechselspannung)	U	Testeingang	EN <sub>A</sub>	Encoder A
A	Schaltausgang Schließer (NO)	Ü	Testeingang invertiert	EN <sub>B</sub>	Encoder B
Ä	Schaltausgang Öffner (NC)	W	Triggereingang	AMIN	Digitalausgang MIN
V	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NO)	W-	Bezugsmasse/Triggereingang	AMAX	Digitalausgang MAX
∇	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NC)	O	Analogausgang	AOK	Digitalausgang OK
E	Eingang analog oder digital	O-	Bezugsmasse/Analogausgang	SY In	Synchronisation In
T	Teach-in-Eingang	BZ	Blockabzug	SY OUT	Synchronisation OUT
Z	Zeitverzögerung (Aktivierung)	AW	Ausgang Magnetventil/Motor	LiT	Lichtstärkeausgang
S	Schirm	a	Ausgang Ventilsteuerung +	M	Wartung
RxD	Schnittstelle Empfangsleitung	b	Ausgang Ventilsteuerung 0 V	rsv	reserviert
TxD	Schnittstelle Sendeleitung	SY	Synchronisation		Adernfarben nach DIN IEC 757
RDY	Bereit	SY-	Bezugsmasse/Synchronisation	BK	schwarz
GND	Masse	E+	Empfänger-Leitung	BN	braun
CL	Takt	S+	Sendeleitung	RD	rot
E/A	Eingang/Ausgang programmierbar	⊕	Erdung	OG	orange
⊕	IO-Link	SnR	Schaltabstandsreduzierung	YE	gelb
PoE	Power over Ethernet	Rx +/-	Ethernet Empfangsleitung	GN	grün
IN	Sicherheitsingang	Tx +/-	Ethernet Sendeleitung	BU	blau
QSSD	Sicherheitsausgang	B <sub>us</sub>	Schnittstellen-Bus A(+)/B(-)	VT	violett
Signal	Signalausgang	La	Sendelicht abschaltbar	GY	grau
BL-D +/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	Mag	Magnetansteuerung	WH	weiß
EN <sub>RES42</sub>	Encoder 0-Impuls 0/0 (TTL)	RES	Bestätigungseingang	PK	rosa
		EDM	Schutzkontrolle	GNYE	grüngelb