

Art.-Nr.: 50135084
KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-300
Verbindungsleitung

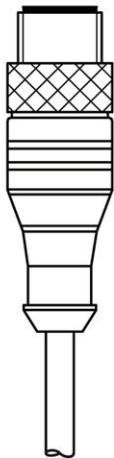


Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder
- Zubehör



Technische Daten

Basisdaten	
Geeignet für Schnittstelle	Ethernet
Elektrische Daten	
Leistungsdaten	
Betriebsspannung	60 V DC
Anschluss	
Anschluss 1	
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	4 -polig
Kodierung	D-kodiert
Ausführung	axial
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd
Anschluss 2	
Art des Anschlusses	RJ45
Polzahl	4 -polig
Ausführung	axial
Typ	male
Leitungseigenschaften	
Anzahl Adern	4 St.
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
AWG	22
Farbe Mantel	grün
Geschirmt	Ja
Leitung gekreuzt	Anschluss 1, Pin 2 <-> Anschluss 2, Pin 3
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Verbindungsleitung
Leitungsdurchmesser (außen)	6,7 mm
Leitungslänge	30.000 mm
Werkstoff Mantel	PUR
Aderisolation	PP
Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5m horiz. Verfahrweglänge und max. Beschleunigung von 2m/s ²
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Eigenschaften des Außenmantels	FCKW-, cadmium-, silikon-, halogen-, und bleifrei, matt, adhäsionsarm, abriebresistent, maschinell gut verarbeitbar
Beständigkeit des Außenmantels	hydrolyse- und mikrobebenständig, gute Öl-,Benzin- und Chemikalienbeständigkeit nach VDE 0472 Teil 803 Test B, flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
Mechanische Daten	
Schlüsselweite	13 mm
Biegezyklen	2.000.000 St.
Biegeradius flexible Verlegung, min.	einmalig min. 5 x Leitungsdurchmesser

Art.-Nr.: 50135084 – KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-300 – Verbindungsleitung

Biegeradius ortsfeste Verlegung, min. einmalig min. 5 x Leitungsdurchmesser

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung	-20 ... 60 °C
Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung	-20 ... 60 °C

Zertifizierungen

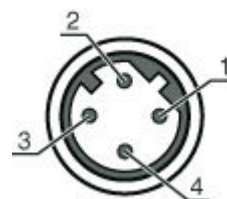
Schutzart	IP 65
	IP 20 (RJ 45)
	IP 67

Klassifikation

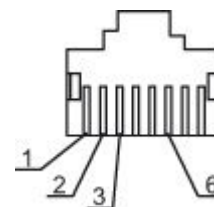
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	4 -polig
Kodierung	D-kodiert
Ausführung	axial
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

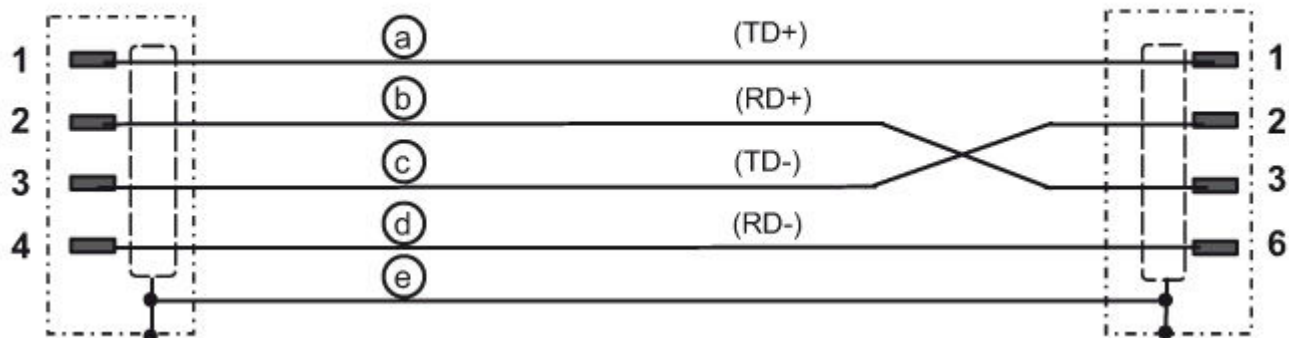


Anschluss 2	
Art des Anschlusses	RJ45



Schaltbilder

Verdrahtungsschema



- a Litze gelb
- b Litze weiß
- c Litze orange
- d Litze blau
- e Schirm

Zubehör

Allgemein

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50132266	TT-Set 0,6-13	Werkzeug	Art: Drehmomentschlüssel Schlüsselweite: 13 mm Drehmoment: 0,6 N·m Werkstoff: Kunststoff, Edelstahl Umgebungstemperatur: -40 ... 120 °C