

Abbildung kann abweichen

Art.-Nr.: 50135075
KS ET-M12-4A-P7-100
Anschlussleitung



Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss

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	offenes Ende
Leitungseigenschaften	
Anzahl Adern	4 St.
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
AWG	22
Farbe Mantel	grün
Geschirmt	Ja
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	6,7 mm
Leitungslänge	10.000 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 mikrobebeständig, 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.	min. 15 x Leitungsdurchmesser
Biegeradius ortsfeste Verlegung, min.	einmalig min. 5 x Leitungsdurchmesser
Umgebungsdaten	
Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung	-20 ... 60 °C

Art.-Nr.: 50135075 – KS ET-M12-4A-P7-100 – Anschlussleitung

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

Zertifizierungen

Schutzart IP 65
IP 67

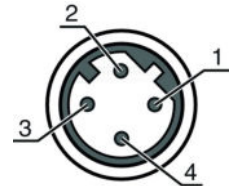
Klassifikation

Zolltarifnummer	85444290
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	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

Pin	Adernfarbe
1	gelb
2	weiß
3	orange
4	blau



Anschluss 2	
Art des Anschlusses	offenes Ende