Leuze electronic

the sensor people



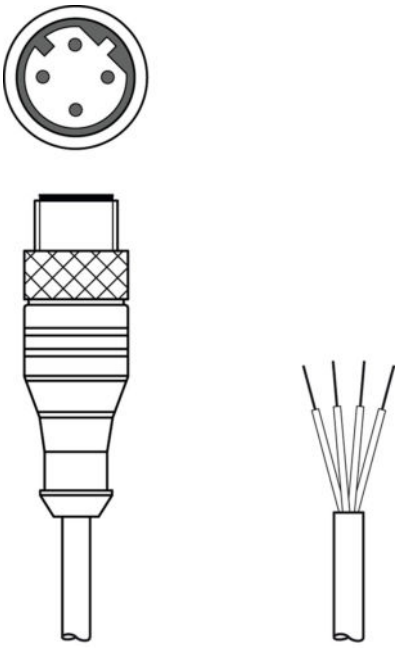


Abbildung kann abweichen

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

IP 67 IP 65

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Zubehör

Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, D-73277 Owen
Telefon: +49 7021 573-0, Telefax +49 7021 573-199

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

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 mm²
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/s²
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Eigenschaften des Außenmantels	FCKW-, cadmium-, silikon- halogen-, und bleifrei, matt, adhäsionsarm, abriebresistent, maschinell gut verarbeitbar
Beständigkeit des Außenmantels	hydrolyse- und mikrobenbeständig, 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
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

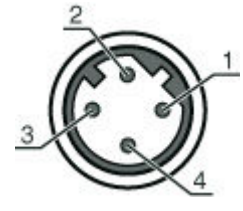
Zertifizierungen	
Schutzart	IP 67 IP 65

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

Pin	Adernfarbe
1	gelb
2	weiß
3	orange
4	blau



Anschluss 2	
Art des Anschlusses	offenes Ende

Zubehör

Allgemein

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50132265	TT-Set 0,4-9	Werkzeug	Art: Drehmomentschlüssel Schlüsselweite: 9 mm Drehmoment: 0,4 N·m Werkstoff: Kunststoff, Edelstahl Umgebungstemperatur: -40 ... 120 °C