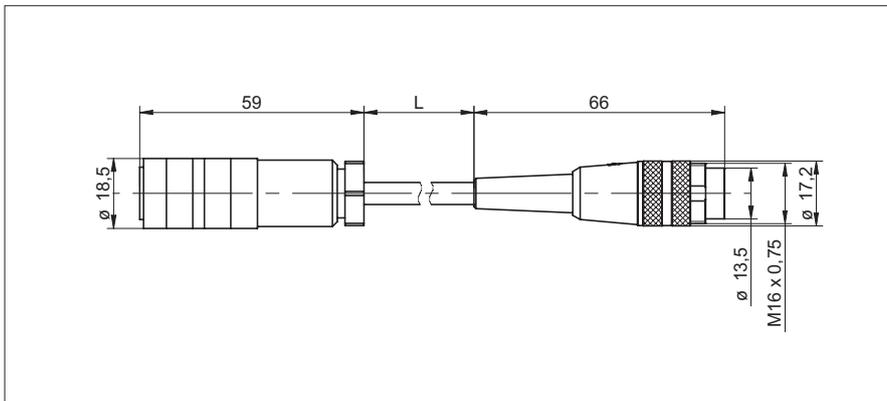


Verbindungskabel

Buchse gerade 6-pol – Stecker gerade M16 x 0,75, 7-pol

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Bemessungsstrom bei 40 °C	5 A
Bemessungsspannung	250 V
Polzahl	6 / 7
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kabellänge	siehe Liste
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... +85 °C (Stecker/Buchse)

Typ

Mat.-No.

L

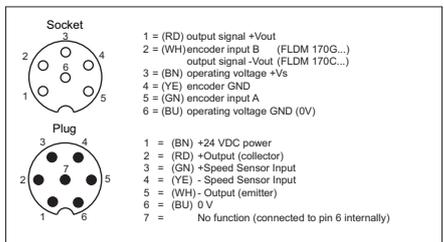
ESG 16D/KSG16EP0030G

11100904 0,30 m

Allgemeine Kennwerte Stecker (7-pol)

Normen/Bestimmungen	DIN 45321
Schutzart	IP40
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ag/Au
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Griffkörper	CuZn, unternickelt und verchromt
Material Rändel	CuZn, unternickelt und verchromt

Steckerbelegung



Allgemeine Kennwerte Buchse (6-pol)

Normen/Bestimmungen	DIN 45322
Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	1
Schutzart	IP67
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ag/Au
Material Kontaktträger	PBT, UL94V-0
Material Griffkörper	CuZn

Verbindungskabel

Buchse gerade 6-pol – Stecker gerade M16 x 0,75, 7-pol

Kennwerte Leitung	
Kabeltyp	PUR halogenfrei schwarz
Kabelkurzzeichen	LIYC11YF
Leiterquerschnitt	0,14 mm ²
AWG Signalleitung	25-26
Leiteraufbau Signalleitung	18x0,10 mm
Aderdurchmesser	0,9 mm
Kabelaussendurchmesser	5,5 ±0,2 mm
Aderfarben	weiss, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot
Aussenmantel, Farbe	schwarz
Nennspannung Leitung	250 V
Prüfspannung Leitung (Ader/Ader)	1200 V
Aussenmantel, Material	PUR
Material Leiter	Cu
Kleinster Biegeradius	10 x Durchmesser
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... +90 °C
Besondere Eigenschaften	Mantel bleifrei
Flammgeschützt	ja
Halogenfreiheit	nach DIN VDE 0250 Teil 407