Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PUR halogenfrei schwarz, gerader Stecker M8, auf gerade Buchse M8, Kabellänge: 1,0 m



Allgemeine Daten

Polzahl:	4
Schutzart:	IP65/IP67/IP68
Verschmutzungsgrad:	3
Statusanzeige:	nein
Brennbarkeitsklasse nach UL 94:	HB
Gewicht:	25 kg/km
Halogenfrei:	Nach DIN VDE 0472 Teil 815
Überspannungskategorie:	II
Nennspannung U_N:	30 V
Nennstrom I_N:	3 A
Isolationswiderstand:	100 mOhm*km

Steckverbinder (Kennwerte)

Kodierung:	A-Standard
Material Rändel:	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Griffkörper:	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Dichtung:	NBR
Material Kontaktoberfläche:	Ni/Au
Material Kontaktträger:	TPU GF
Durchgangswiderstand:	5 mΩ
Umgebungstemperatur (Betrieb):	
min.	-25 °C
max.	90 °C

Kabelkennwerte

Kabelkurzzeichen:	Li9Y11Y-HF
Kabeltyp:	PUR halogenfrei schwarz
Flammwidrigkeit:	Nach UL-Style 20549
Mantelfarbe:	schwarzgrau RAL 7021
Kabel Ø:	4,4 mm
Material Leiter:	Blanke Kupfer-Litze
Ader-Isolation Werkstoff:	PP
Aderdurchmesser inkl. Isolierung:	1,17 mm

©2013 Lapp Group - Techn. Änderungen vorbehalten

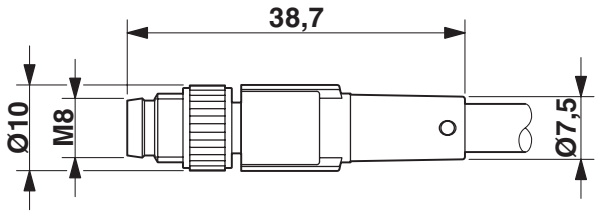
Leiterquerschnitt:	0,25 mm²
AWG Signalleitung:	24
Biegeradius:	44 mm
Biegezyklen maximal:	4000000

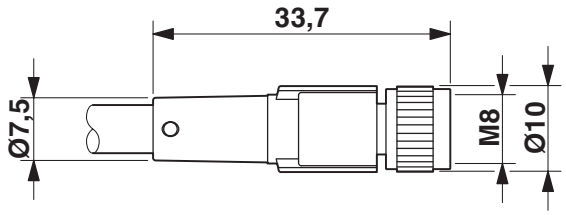
Umgebungstemperatur (Betrieb) Kabel, feste Verlegung:

min.	-40 °C
max.	80 °C

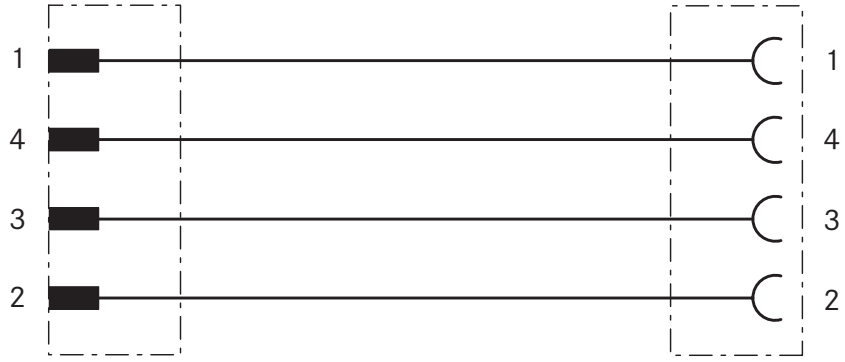
Umgebungstemperatur (Betrieb) Kabel, bewegliche Verlegung:

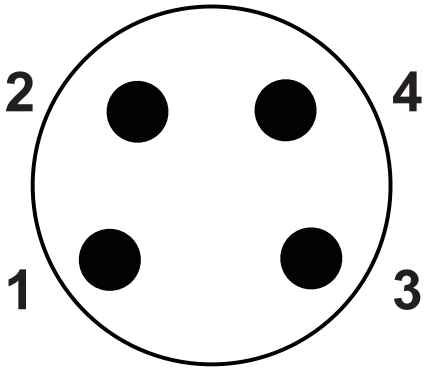
min.	-5 °C
max.	80 °C

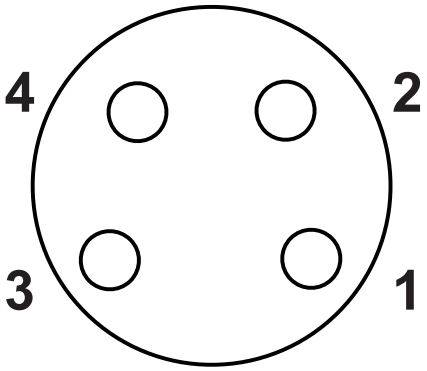




©2013 Lapp Group - Techn. Änderungen vorbehalten







©2013 Lapp Group - Techn. Änderungen vorbehalten