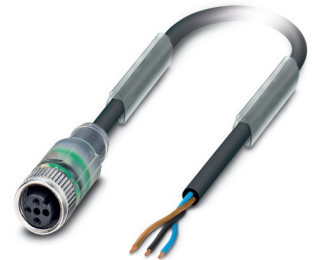


U.I. Lapp GmbH	<b>DATENBLATT</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>AB-C3-2,0PUR-M12FS-2L</b>	<b>22260252</b> <b>gültig ab: 27.08.2014</b>

Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, PUR halogenfrei schwarz, freies Leitungsende auf gerade Buchse M12, mit 2 LEDs, Kabellänge: 2,0 m



## Allgemeine Daten

Polzahl:	3
Schutzart:	IP65/IP67/IP68
Verschmutzungsgrad:	3
Statusanzeige:	2 LED
Brennbarkeitsklasse nach UL 94:	HB
Gewicht:	26 kg/km
Halogenfrei:	Nach DIN VDE 0472 Teil 815
Überspannungskategorie:	II
Nennspannung $U_N$ :	24 V
Nennstrom $I_N$ :	4 A
Isolationswiderstand:	100 GOhm*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
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:	1,27 mm

Product Management www.lappautomation.com	Dokument: 22260252DE	1 / 3
--	----------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>DATENBLATT</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>AB-C3-2,0PUR-M12FS-2L</b>	<b>22260252</b> gültig ab: 27.08.2014

Leiterquerschnitt: 0,34 mm<sup>2</sup>  
 AWG Signalleitung: 22  
 Biegeradius: 44 mm  
 Biegezyklen maximal: 4000000

Umgebungstemperatur (Betrieb) Kabel, feste Verlegung:

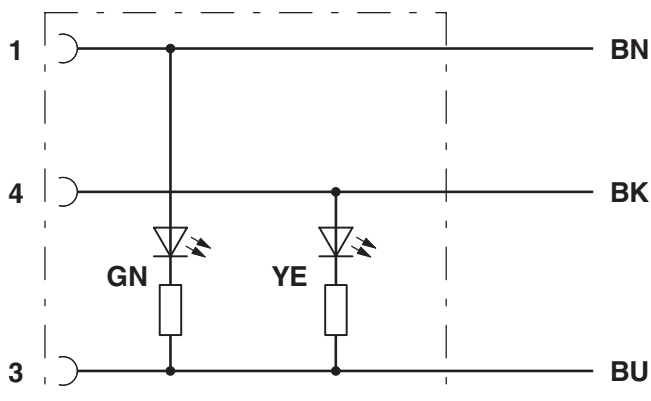
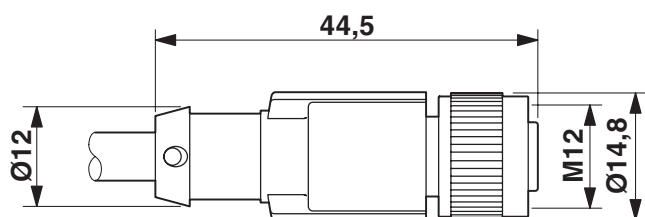
min. -40 °C

max. 80 °C

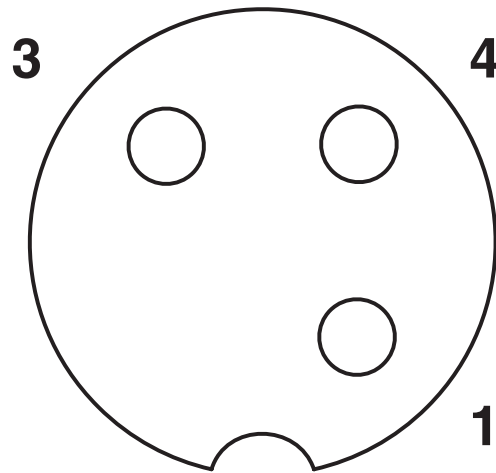
Umgebungstemperatur (Betrieb) Kabel, bewegliche Verlegung:

min. -5 °C

max. 80 °C



U.I. Lapp GmbH	<b>DATENBLATT</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>AB-C3-2,0PUR-M12FS-2L</b>	<b>22260252</b> <b>gültig ab: 27.08.2014</b>



Product Management <a href="http://www.lappautomation.com">www.lappautomation.com</a>	Dokument: 22260252DE	3 / 3
--	----------------------	-------