

U.I. Lapp GmbH	<b>DATA SHEET / DATENBLATT</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>AB-C3-M8FS-0,5</b>	<b>22260102</b> valid from / gültig ab: 08.04.2010

Sensor-/Aktor-Einbaubuchse, 3-polig, M8, Vorderwand-/Schraubmontage mit M8 Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 3 x 0,25mm<sup>2</sup>



### Allgemeine technische Daten

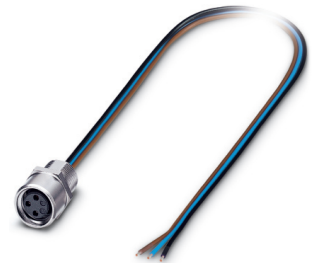
Polzahl:	3
Kodierung:	A - Standard
Anschlussart:	Einzellitzen
Schutzart:	IP67
Verschmutzungsgrad:	3
Statusanzeige:	nein
Brennbarkeitsklasse nach UL 94:	HB
Überspannungskategorie:	II
Material Rändel:	Messing, vernickelt
Material Dichtung:	Viton
Material Kontakt:	CuSn
Ader-Isolation Werkstoff:	

	PE
Material Kontaktträger:	PUR
Nennspannung $U_N$ :	60 V
Nennstrom $I_N$ :	4 A
Durchgangswiderstand:	3 mΩ
Isolationswiderstand:	20 mΩ*km

### Steckverbinderkennwerte

Anschlussart:	Einzellitzen
Kodierung:	A - Standard
Material Rändel:	Messing, vernickelt
Material Dichtung:	Viton
Material Kontaktoberfläche:	Au
Material Kontaktträger:	PUR
Durchgangswiderstand:	3 mΩ

Umgebungstemperatur (Betrieb):	
min.	-25 °C
max.	85 °C



Product Management www.lappautomation.com	Dokument: 22260102DE	1 / 3
--	----------------------	-------

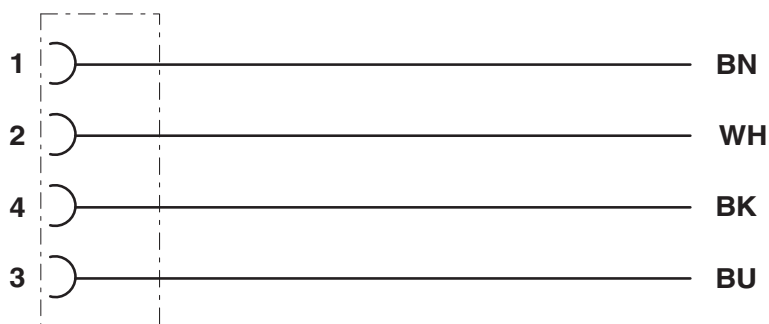
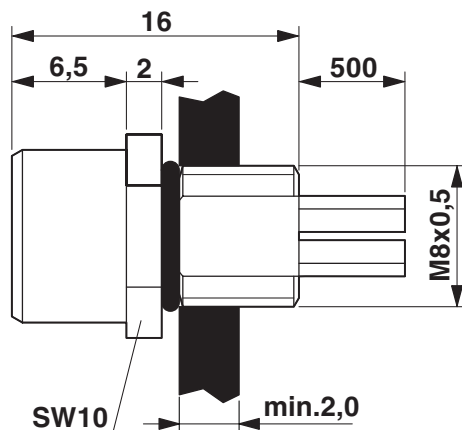
U.I. Lapp GmbH	<b>DATA SHEET / DATENBLATT</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>AB-C3-M8FS-0,5</b>	<b>22260102</b> valid from / gültig ab: 08.04.2010

## Kabelkennwerte

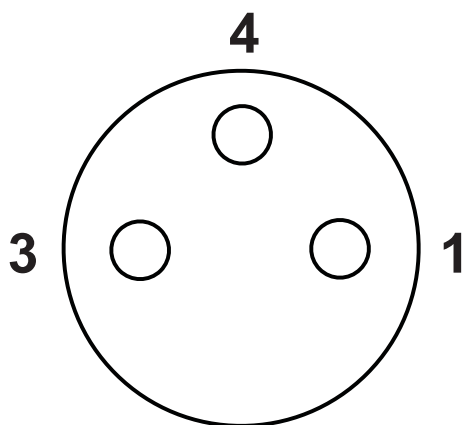
Kabeltyp: TPE-Litze  
Material Leiter: Verzinnte Kupferlitze  
Ader-Isolation Werkstoff:

Aderdurchmesser inkl. Isolierung: PE 1,15 mm  
Leiterquerschnitt: 0,25 mm<sup>2</sup>  
AWG Signalleitung: 24

Umgebungstemperatur (Betrieb) Kabel, feste Verlegung:  
min. -25 °C  
max. 90 °C



U.I. Lapp GmbH	<b>DATA SHEET / DATENBLATT</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>AB-C3-M8FS-0,5</b>	<b>22260102</b> valid from / gültig ab: 08.04.2010



Product Management <a href="http://www.lappautomation.com">www.lappautomation.com</a>	Dokument: 22260102DE	3 / 3
--	----------------------	-------