

U.I. Lapp GmbH	<b>DATA SHEET / DATENBLATT</b>	
	<b>AB-DN-M12MS-1,0PUR-M12FS</b>	<b>22260796</b> valid from / gültig ab: 08.04.2010

Bus-Systemkabel, DeviceNet/CANopen, 5-polig, PUR halogenfrei  
violett, geschirmt, gerader Stecker M12-Schnellanschluss auf gerade  
Buchse M12-Schnellanschluss, Länge: 1 m



**RoHS** ✓ **DeviceNet™**

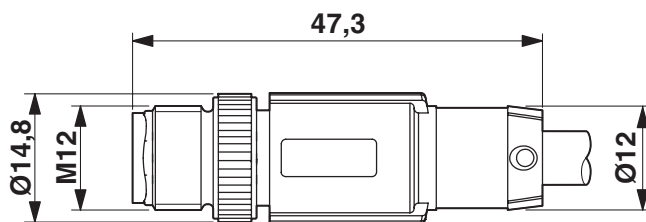
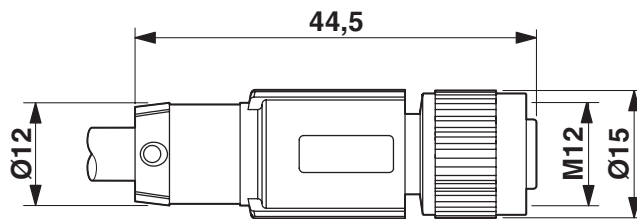
### Technische Daten

Kurzbeschreibung:	Bus-Systemkabel, schleppket- tentauglich
Lapp Artikelnummer:	22260796
Kabellänge:	1 m
Nennstrom $I_N$ :	4 A
Nennspannung $U_N$ :	60 V
Polzahl:	5
Kodierung:	A - Standard
Durchgangswiderstand:	5 m $\Omega$
Umgebungstemp. min. (Betrieb)- Stecker/ Buchse:	-25 °C
Umgebungstemp. max. (Betrieb)- Stecker/ Buchse:	90 °C
Umgebungstemp. min. (Betrieb) Kabel, feste Verlegung:	-40 °C
Umgebungstemp. max. (Betrieb)- Kabel, feste Verlegung:	80 °C
Umgebungstemp. min. (Betrieb)- Kabel, bewegliche Verlegung:	-20 °C
Umgebungstemp. max. (Betrieb)- Kabel, bewegliche Verlegung:	75 °C
Überspannungskategorie:	II
Verschmutzungsgrad:	3
Schutzart:	IP65/IP67/IP69K
Statusanzeige:	nein
Leiterquerschnitt (Signal):	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (Spannung):	0,32 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (Beilaufleitung):	0,32 mm <sup>2</sup>
AWG Signalleitung:	24
AWG Spannungsversorgung:	22
Kabel $\varnothing$ aussen:	6,7 mm
Adernfarbe:	rot-schwarz, blau-weiß
Mantelfarbe:	violett RAL 4001
Leiterwiderstand:	78,4 $\Omega$ /km
Isolationswiderstand (Signal):	100 MOhm
Betriebskapazität (Signal, Ader-Ader):	39,3 pF

Product Management www.lappautomation.com	Dokument: 22260796DE	1 / 3
--	----------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>DATA SHEET / DATENBLATT</b>	
	<b>AB-DN-M12MS-1,0PUR-M12FS</b>	<b>22260796</b> valid from / gültig ab: 08.04.2010

Betriebskapazität (Signal, Ader-Schirm): 78,7 pF  
Außenleiter Material: PUR  
Kleinsten Biegeradius, fest verlegt: 67 mm  
Kleinsten Biegeradius, beweglich verlegt: 67 mm  
Biegezyklen maximal: 5000000  
Biegeradius mm: 67 mm  
Beschleunigung: 7 m/s<sup>2</sup>  
Verfahrensgeschwindigkeit: 3 m/s  
Brennbarkeitsklasse nach UL 94: HB



Product Management www.lappautomation.com	Dokument: 22260796DE	2 / 3
--	----------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>DATA SHEET / DATENBLATT</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	AB-DN-M12MS-1,0PUR-M12FS	<b>22260796</b> valid from / gültig ab: 08.04.2010

