

U.I. Lapp GmbH	DATA SHEET / DATENBLATT	
	AB-DN-M12MS-5,0PUR-M12FS	22260798 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: 5 m



RoHS ✓ **DeviceNet™**

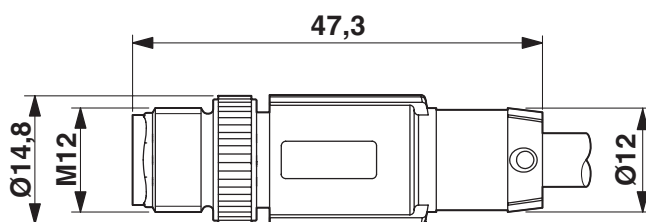
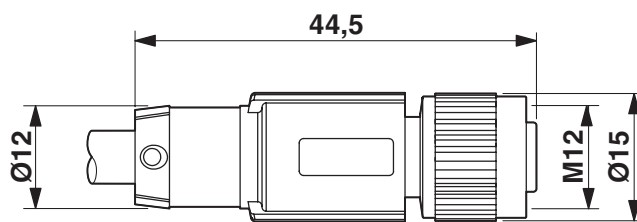
Technische Daten

Kurzbeschreibung:	Bus-Systemkabel, schleppket- tentauglich
Lapp Artikelnummer:	22260798
Kabellänge:	5 m
Nennstrom I_N :	4 A
Nennspannung U_N :	60 V
Polzahl:	5
Kodierung:	A - Standard
Durchgangswiderstand:	5 m Ω
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 ²
Leiterquerschnitt (Spannung):	0,32 mm ²
Leiterquerschnitt (Beilaufleitung):	0,32 mm ²
AWG Signalleitung:	24
AWG Spannungsversorgung:	22
Kabel \varnothing aussen:	6,7 mm
Adernfarbe:	rot-schwarz, blau-weiß
Mantelfarbe:	violett RAL 4001
Leiterwiderstand:	78,4 Ω /km
Isolationswiderstand (Signal):	5 MOhm*km
Betriebskapazität (Signal, Ader-Ader):	39,3 pF

Product Management www.lappautomation.com	Dokument: 22260798DE	1 / 3
--	----------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	DATA SHEET / DATENBLATT	
	AB-DN-M12MS-5,0PUR-M12FS	22260798 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/s²
Verfahrensgeschwindigkeit: 3 m/s
Brennbarkeitsklasse nach UL 94: HB



Product Management www.lappautomation.com	Dokument: 22260798DE	2 / 3
--	----------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	DATA SHEET / DATENBLATT	 LAPP GROUP
	AB-DN-M12MS-5,0PUR-M12FS	22260798 valid from / gültig ab: 08.04.2010

