

U.I. Lapp GmbH	DATA SHEET / DATENBLATT	
	AB-PB-M12MS-1,0PUR-M12FS	22260774 valid from / gültig ab: 08.04.2010

Bus-Systemkabel, PROFIBUS, 2-polig, PUR halogenfrei violett, geschirmt, gerader Stecker M12-Schnellanschluss B-kodiert auf gerade Buchse M12-Schnellanschluss B-kodiert, Länge: 1 m



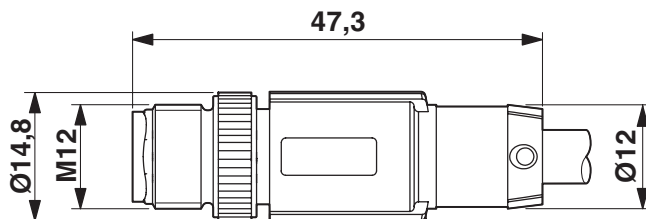
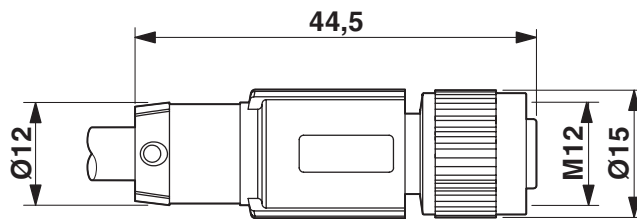
Technische Daten

Kurzbeschreibung:	Bus-Systemkabel, schleppket- tentauglich
Lapp Artikelnummer:	22260774
Kabellänge:	1 m
Nennstrom I_N :	4 A
Nennspannung U_N :	250 V
Polzahl:	2
Kodierung:	B - invers
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:	80 °C
Überspannungskategorie:	II
Verschmutzungsgrad:	3
Schutzart:	IP65/IP67/IP69K
Statusanzeige:	nein
Leiterquerschnitt (Signal):	0,25 mm ²
AWG Signalleitung:	24
Kabel \varnothing aussen:	7,8 mm
Adernfarbe:	rot, grün
Mantelfarbe:	violett RAL 4001
Leiterwiderstand:	78,4 Ω /km
Isolationswiderstand (Signal):	5 GOhm*km
Wellenwiderstand:	150 Ω
Prüfspannung (Ader-Ader) kV:	1500 V
Außenleiter Material:	PUR
Kleinster Biegeradius, fest verlegt:	78 mm

Product Management www.lappautomation.com	Dokument: DB22260774_02DE	1 / 3
--	---------------------------	-------

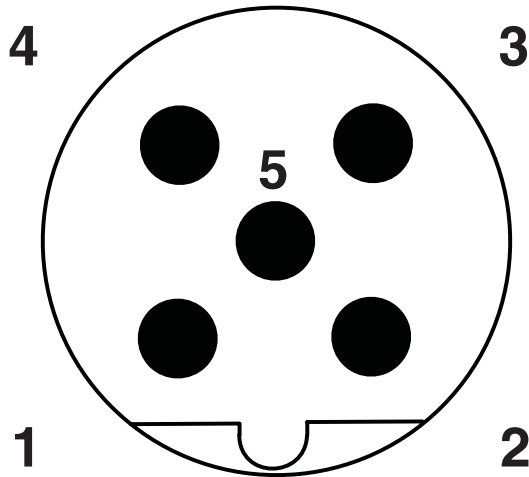
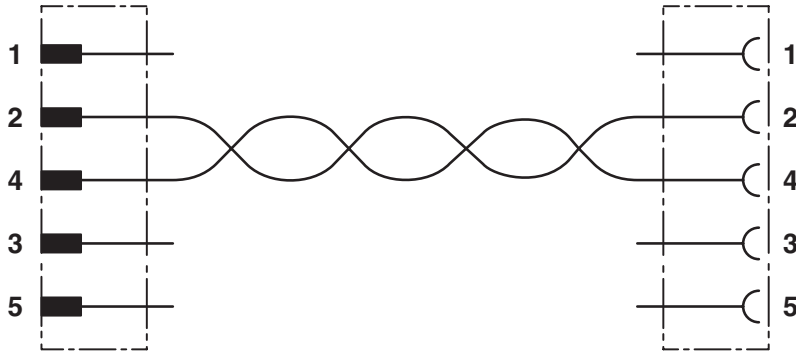
U.I. Lapp GmbH	DATA SHEET / DATENBLATT	
	AB-PB-M12MS-1,0PUR-M12FS	22260774 valid from / gültig ab: 08.04.2010

Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt: 78 mm
 Biegezyklen maximal: 5000000
 Biegeradius mm: 78 mm
 Beschleunigung: 7 m/s²
 Verfahrensgeschwindigkeit: 3 m/s
 Brennbarkeitsklasse nach UL 94: V0
 Flammwidrigkeit: IEC 60332-1
 DIN EN 50265-2-1
 IEC 60332-1
 DIN EN 50265-2-1



Product Management www.lappautomation.com	Dokument: DB22260774_02DE	2 / 3
--	---------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	DATA SHEET / DATENBLATT	
	AB-PB-M12MS-1,0PUR-M12FS	22260774 valid from / gültig ab: 08.04.2010



Product Management www.lappautomation.com	Dokument: DB22260774_02DE	3 / 3
--	---------------------------	-------