


U.I. Lapp GmbH	DATA SHEET / Datenblatt	
	AB-PB-M12MS-5,0PUR-M12FS	22260776 valid from/ gültig ab: 25.02.2014

Beschreibung

Bus-Systemkabel, PROFIBUS, 2-polig, PUR halogenfrei violett, geschirmt, gerader Stecker M12-Schnellanschluss B-kodiert auf gerade


Buchse M12-Schnellanschluss B-kodiert, Länge: 5 m



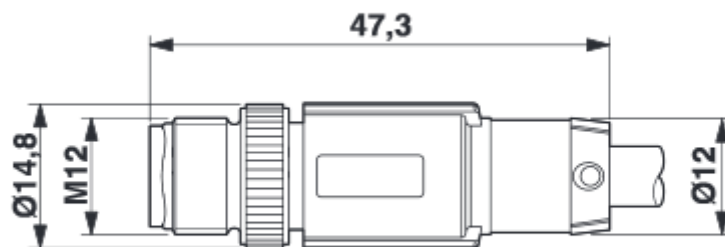
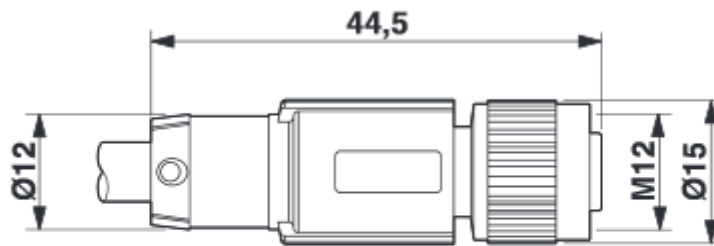
Technische Daten

Kurzbeschreibung	Bus-Systemkabel, schleppkettentauglich
Kabellänge	5 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)	-40 °C
Kabel feste Verlegung:	80 °C
Umgebungstemp. max. (Betrieb)- Kabel feste Verlegung:	-20 °C
Umgebungstemp. min. (Betrieb)- Kabel bewegliche Verlegung:	80 °C
Umgebungstemp. max. (Betrieb)- Kabel bewegliche Verlegung:	
Überspannungskategorie:	II
Verschmutzungsgrad:	3
Schutzart:	IP65/IP67
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 G Ω m*km
Wellenwiderstand:	150 Ω
Prüfspannung (Ader-Ader)kV:	1500 V


PAM www.lappkabel.com	Dokument: DB22260776_02DE	1 / 3
--------------------------	---------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	DATA SHEET / Datenblatt	 LAPP GROUP
	AB-PB-M12MS-5,0PUR-M12FS	22260776 valid from/ gültig ab: 25.02.2014

Außenleiter Material:	PUR
Kleinster Biegeradius, fest verlegt:	78 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt:	78 mm
Biegezyklen maximal:	5000000
Biegeradius mm:	78 mm
Beschleunigung:	7 m/s ²
Verfahrgeschwindigkeit:	3 m/s
UL-AWM-Style:	21198 (30°C/300V)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94:	V0
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1 DIN EN 50265-2-1 IEC 60332-1 DIN EN 50265-2-1



PAM www.lappkabel.com	Dokument: DB22260776_02DE	2 / 3
--------------------------	---------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	DATA SHEET/ Datenblatt	 LAPP GROUP
	AB-PB-M12MS-5,0PUR-M12FS	22260776 valid from/ gültig ab: 25.02.2014

