


U.I. Lapp GmbH	<b>Datenblatt</b>	
	AB-PB-M12MS-0,2PUR-M12FS	<b>22260955</b> Gültig ab: 09.03.2015

Bus-Systemkabel, PROFIBUS, 2-polig, PUR halogenfrei violett, geschirmt, schleppkettentauglich, gerader Stecker M12 auf gerade Buchse M12, B-kodiert, M12-Schnellanschluss, Länge: 0,2 m


### Zulassungen



### Technische Daten

Nennstrom I <sub>N</sub> :	4 A
Nennspannung U <sub>N</sub> :	250 V
Polzahl:	2
Kodierung:	B - invers
Durchgangswiderstand:	5 mΩ
Überspannungskategorie:	II
Verschmutzungsgrad:	3
Schutzart:	IP65/IP67
Statusanzeige:	nein
Leiterquerschnitt:	0,25 mm <sup>2</sup>
AWG:	24
Kabelaußendurchmesser:	7,8 mm ±0,2 mm
Aderfarben:	rot, grün
Mantelfarbe:	violett, ähnlich RAL 4001
Leiterwiderstand:	157,2 Ω/km
Isolationswiderstand:	5 GOhm*km
Betriebskapazität:	30 nF
Wellenwiderstand:	nom. 150 Ω
Prüfspannung (Ader-Ader):	1500 V
Material Außenmantel:	PUR
Material Aderisolation:	geschäumtes PE
Kleinster Biegeradius, fest verlegt:	10 x D
Kleinster Biegeradius, beweglich:	10 x D
Biegezyklen maximal:	5000000
Beschleunigung:	3 m/s <sup>2</sup>
Verfahrgeschwindigkeit:	3 m/s
UL-AWM-Style:	21198 (30°C/300V)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94:	V0
Flammwidrigkeit:	UL 1581, Sec. 1060 (FT-1) IEC 60332-1
Umgebungstemp. (Stecker/Buchse)	-25 °C... 90 °C
Umgebungstemp. (Kabel)	-40 °C ... 80 °C (fest verlegt) -30 °C ... 70 °C (flexibel)

PAM www.lappkabel.com	Dokument: DB22260955_00DE	1 / 3
--------------------------	---------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>Datenblatt</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	AB-PB-M12MS-0,2PUR-M12FS	22260955 Gültig ab: 09.03.2015

