



U.I. Lapp GmbH	<b>DATA SHEET / DATENBLATT</b>	
	<b>AB-C4-M12MS-F0,34</b>	<b>22260132</b> valid from / gültig ab: 22.09.2010

Sensor-/Aktor-Steckverbinder, Stecker, gerade, 4-polig, M12, A-co-  
diert, Schnellanschluss, Metallrändel, Kabeldurchmesser max. 6 mm



Polzahl:	4
Kodierung:	A - Standard
Anschlussart:	Schnellanschluss
Schutzart:	IP65/IP67
Verschmutzungsgrad:	3
Statusanzeige:	nein
Brennbarkeitsklasse nach UL 94:	V0
Überspannungskategorie:	II
Material Griffkörper:	PA 66
Material Rändel:	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung:	NBR
Material Kontakt:	CuSn
Ader-Isolation Werkstoff:	PVC/PE/PP
Material Kontaktträger:	PA 66
Nennspannung $U_N$ :	125 V
Nennstrom $I_N$ :	4 A
Durchgangswiderstand:	5 m $\Omega$
Isolationswiderstand:	100 m $\Omega$
Durchmesser (min) in mm:	3,5 mm
Durchmesser (max) in mm:	6 mm
Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser:	Klasse 2-6
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min:	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max:	22
Leiterquerschnitt flexibel min:	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max:	0,34 mm <sup>2</sup>
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts:	10
Anzughmoment-Überwurfmutter:	0,8 Nm
Anschlussart:	Schnellanschluss
Kodierung:	A - Standard
Material Rändel:	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Griffkörper:	PA 66
Material Dichtung:	NBR
Material Kontaktoberfläche:	Ni/Au
Material Kontaktträger:	PA 66

Product Management www.lappautomation.com	Dokument: 22260132DE	1 / 2
--	----------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>DATA SHEET / DATENBLATT</b>	
	<b>AB-C4-M12MS-F0,34</b>	<b>22260132</b> valid from / gültig ab: 22.09.2010

Durchgangswiderstand: 5 mΩ

Umgebungstemperatur (Betrieb):  
min. -25 °C  
max. 80 °C

**Kabelkennwerte**

Ader-Isolation Werkstoff: PVC/PE/PP

