

U.I. Lapp GmbH	DATA SHEET / DATENBLATT	
	AB-C4-M12FS-F0,75	22260133 valid from / gültig ab: 22.09.2010

Sensor-/Aktor-Steckverbinder, Buchse, gerade, 4-polig, M12, A-co-
diert, Schnellanschluss, Metallrändel, Kabeldurchmesser max. 8 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 :	250 V
Nennstrom I_N :	4 A
Durchgangswiderstand:	5 m Ω
Isolationswiderstand:	100 m Ω
Durchmesser (min) in mm:	4 mm
Durchmesser (max) in mm:	8 mm
Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser:	Klasse 2-6
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min:	22
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max:	18
Leiterquerschnitt flexibel min:	0,34 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max:	0,75 mm ²
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts:	10
Anzugdrehmoment-Überwurfmutter:	1,2 Nm
Schlüsselweite:	15 mm
Anschlussart:	Schnellanschluss
Kodierung:	A - Standard
Material Rändel:	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Griffkörper:	PA 66
Material Dichtung:	NBR
Material Kontaktoberfläche:	Ni/Au

Product Management www.lappautomation.com	Dokument: 22260133DE	1 / 2
--	----------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	DATA SHEET / DATENBLATT	
	AB-C4-M12FS-F0,75	22260133 valid from / gültig ab: 22.09.2010

Material Kontaktträger: PA 66
Durchgangswiderstand: 5 mΩ

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

Kabelkennwerte

Ader-Isolation Werkstoff: PVC/PE/PP

