

22262110

DATENBLATTGültig ab:
17.09.2018**AB-C3-M8MA****LAPP****Beschreibung**

Sensor/Aktor-Steckverbinder, gewinkelter Stecker M8,
3-polig, Schraubanschluss, Metallrändel,
Kabeldurchmesser max. 5 mm

**Allgemeine Kennwerte**

Umgebungstemperatur	-40 bis +85 °C
Schutzart	IP67
Polzahl	3
Kodierung	A
Außendurchmesser, Kabel	3,5 – 5,0 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussquerschnitt, AWG	26 – 20
Anschlussquerschnitt, mm ²	0,14 – 0,5
Steckzyklen	100

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	60 V
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 TΩ
Spannungsfestigkeit, Kontakt-Kontakt	≥ 1,00kV
Spannungsfestigkeit, Kontakt-Gehäuse	≥ 0,85 kV
Bemessungsstrom	4 A
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Werkstoffe

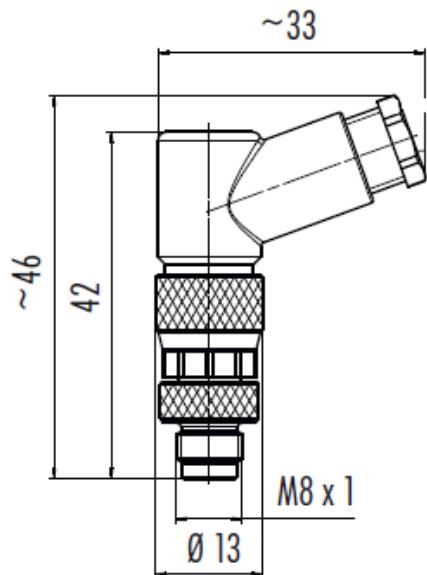
Kontaktträger	PA
Kontaktträger, Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Kontakte, Grundmaterial	CuZn
Kontakte, Oberfläche	Au
Rändel	Messing, vernickelt
Griffkörper	PA
Dichtung	NBR/FKM

Normen

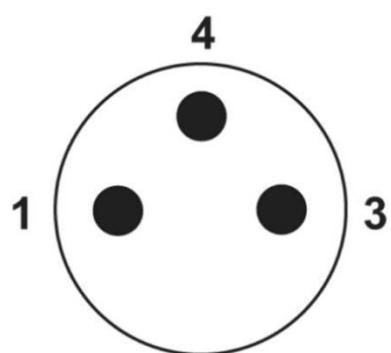
Produktnorm M8-Stecker nach DIN EN 61076-2-104



Technische Zeichnungen



Polabbildung



Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.