

Bezeichnung Kabelstecker, Kabeldurchlass 3-6 mm  
 Bereich M 16 Steckverbinder IP 40

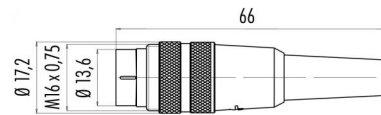
Serie 680

Polzahl 3 DIN  
 Bestellnummer 09 0305 00 03

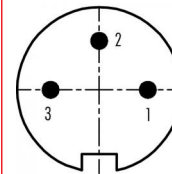
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild**



	X	Y
1	3,50	0,00
2	0,00	3,50
3	-3,50	0,00

Die Einzelteildarstellung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	20
Kabeldurchlass	3 - 6 mm
Obere Grenztemperatur	+85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

**Werkstoffe**

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
Material Kontaktkörper	PBT (UL 94 V-0)
Material Gehäuse	PA (UL 94 HB)

**Kabeldaten**

Polzahl: 3 DIN, Kabelstecker, Kabeldurchlass 3 - 6 mm, versilberte Kontakte

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	I
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
Bemessungsstrom (40 °C)	7 A
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP 40
Mechanische Lebensdauer	>500 Steckzyklen



Bezeichnung Kabelstecker, Kabeldurchlass 3-6 mm  
 Bereich M 16 Steckverbinder IP 40

Serie 680

Polzahl 3 DIN  
 Bestellnummer 09 0305 00 03

Ausdruck vom 28.05.2014 - Seite 2 von 2

Einzelteildarstellung

