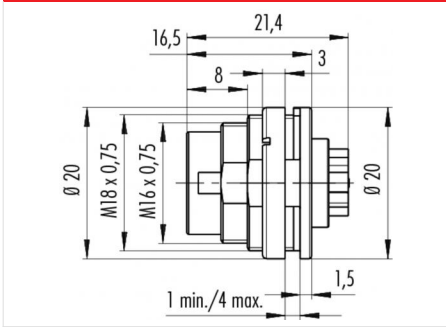


Bezeichnung	<b>Polzahl: 6 DIN, Flanschstecker, crimpen, von vorn verschraubbar</b>
Bereich	<b>M16 IP40 Serien 581/ 680/ 682</b>
Bestellnummer	<b>09 0323 780 06</b>

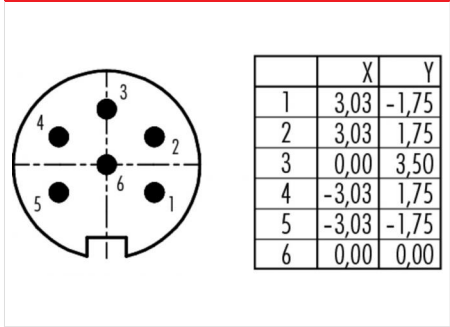
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild**



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	schraub
Anschlussart	crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden)
Anschlußquerschnitt (mm)	siehe Crimpkontakte unter Zubehör
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsstrom (40°C)	5 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
EMV-Tauglichkeit	nicht schirmbar
Schutzart	IP40
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

**Werkstoffe**

Material Kontakt	abhängig vom Crimpkontakt (Zubehör)
Material Kontaktkörper	PBT (UL 94 V-0)

Bezeichnung **Polzahl: 6 DIN, Flanschstecker, crimpen, von vorn verschraubbar**

Bereich **M16 IP40 Serien 581/ 680/ 682**  
Bestellnummer **09 0323 780 06**

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	<b>Polzahl: 6 DIN, Flanschstecker, crimpen, von vorn verschraubbar</b>
Bereich	<b>M16 IP40 Serien 581/ 680/ 682</b>
Bestellnummer	<b>09 0323 780 06</b>

## Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Steckverbinders, ist bei einem Einsatz in Stromkreisen mit berührunggefährlichen Spannungen das Gewinde zwischen dem Gehäuse und dem Steckverbinderkopf mit einem geeigneten Cyanacrylatkleber zu sichern. Dies gilt nicht für Steckverbinder, die in SELV und PELV Stromkreisen nach IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1) eingesetzt werden.

Der Steckverbinder ist nicht für Netzspannungen geeignet. Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.