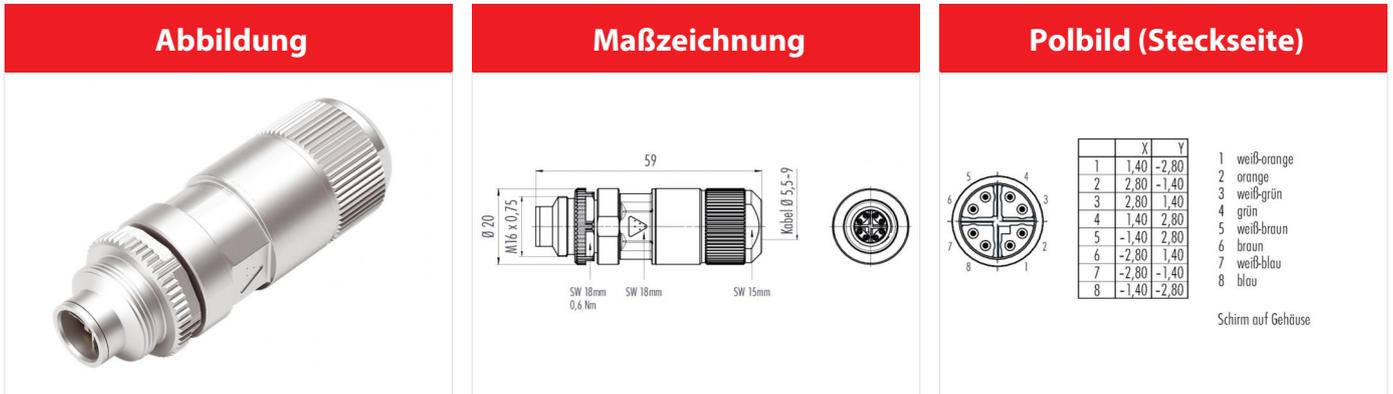


Bezeichnung **M16-X Kabelstecker, Polzahl: 8, 5.5 - 9.0 mm, geschirmt, schneidklemm, IP67**
 Produktgruppe **M16-X Serie 415**
 Bestellnummer **99 4171 00 08**



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schneidklemm
Anschlußquerschnitt (AWG)	AWG 24-22/1, AWG 27-22/7
Kabeldurchlass	5.5 - 9.0 mm
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	- 40 °C
Zolltarifnummer	85366990
Verpackungseinheit	1

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	0.5 A
Bemessungsspannung	50 V (AC) / 60 V (DC) V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
EMV-Tauglichkeit	geschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

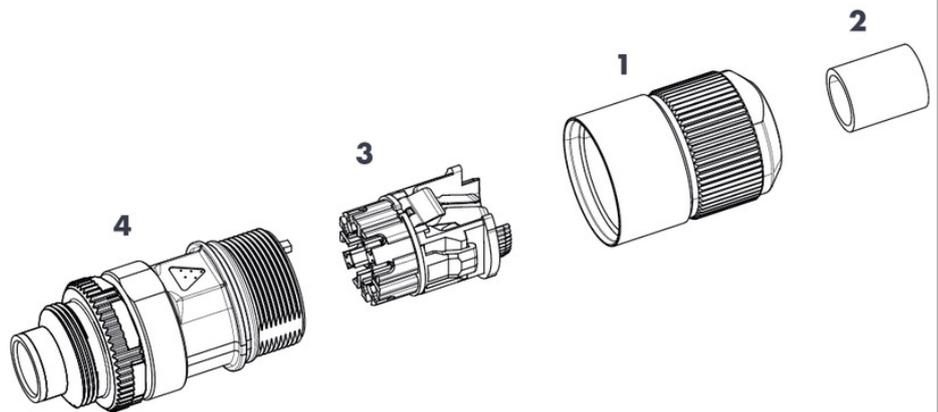
Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA (UL94 V-0)
Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	Keine Schadstoffe

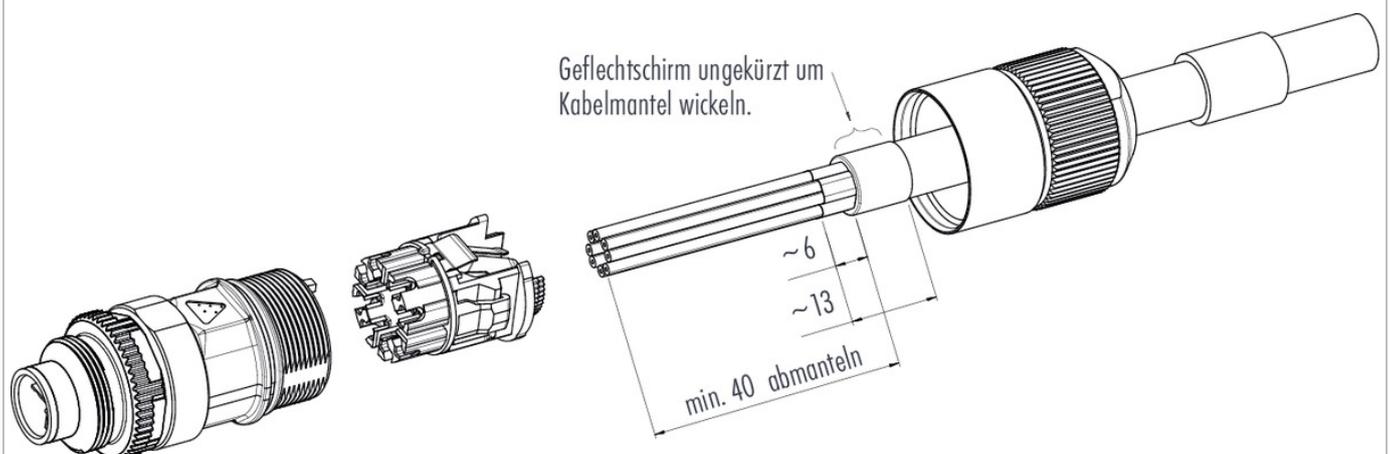
Bezeichnung	M16-X Kabelstecker, Polzahl: 8, 5.5 - 9.0 mm, geschirmt, schneidklemm, IP67
Produktgruppe	M16-X Serie 415
Bestellnummer	99 4171 00 08

Einzelteildarstellung

1. Vormontierte Druckschraube.
2. Zusatzdichtung für Kabel-Ø 5,5-7,5 mm.
3. Adervorsortierung.
4. Steckereinsatz.



Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M16-X Kabelstecker, Polzahl: 8, 5.5 - 9.0 mm, geschirmt, schneidklemm, IP67
Produktgruppe	M16-X Serie 415
Bestellnummer	99 4171 00 08

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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.

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.