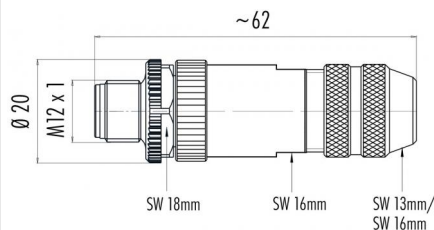


Bezeichnung M12-A Kabelstecker, Polzahl: 8, 4.0 - 6.0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL
Produktgruppe M12-A Serie 713
Bestellnummer 99 1487 814 08

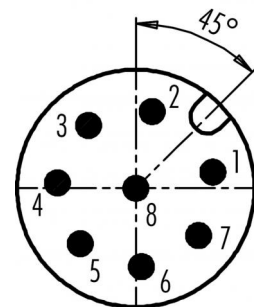
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Anschlußquerschnitt (mm)	max. 0.50 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	max. AWG 20
Kabeldurchlass	4.0 - 6.0 mm
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	1.5 A (2 A UL)
Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)

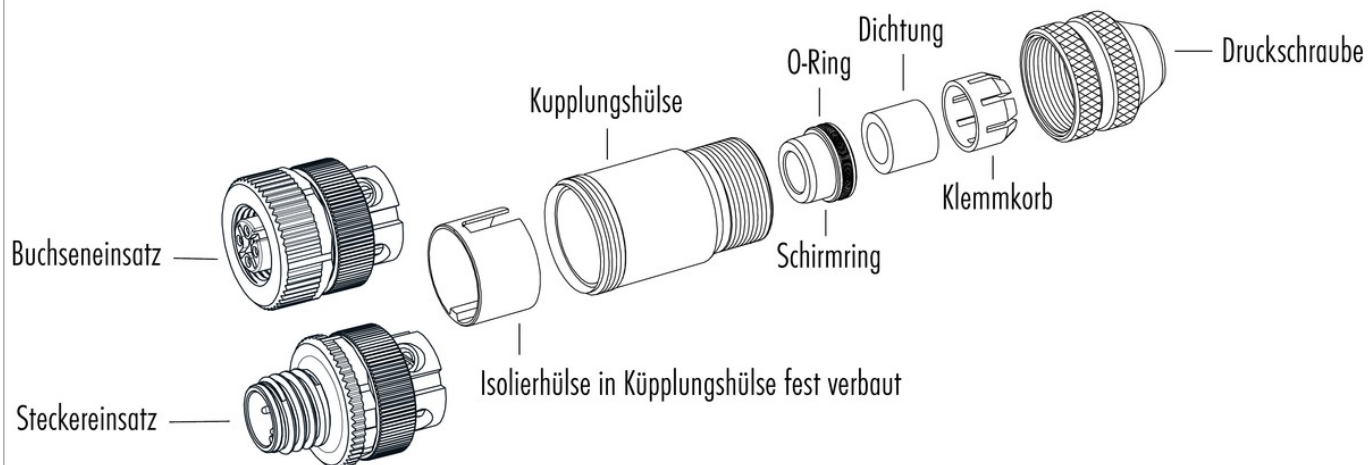
Zulassungen / Approbationen

Zulassung 1	UL
-------------	----

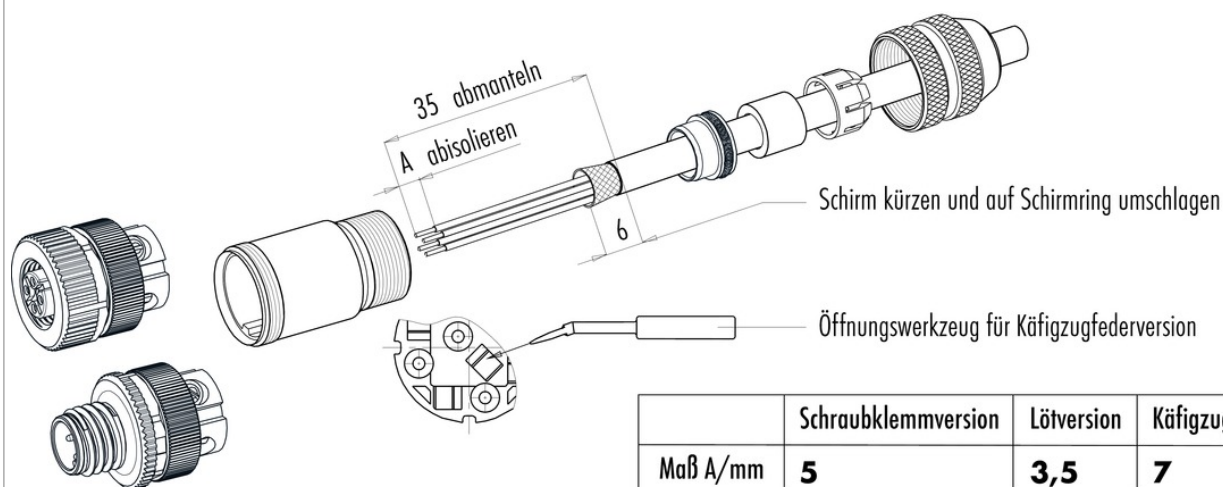
Bezeichnung M12-A Kabelstecker, Polzahl: 8, 4.0 - 6.0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL

Produktgruppe M12-A Serie 713
Bestellnummer 99 1487 814 08

Einzelteildarstellung



Montageanleitung / Montageausschnitt



	Schraubklemmversion	Lötversion	Käfigzugfederversion
Maß A/mm	5	3,5	7

Bezeichnung	M12-A Kabelstecker, Polzahl: 8, 4.0 - 6.0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	99 1487 814 08

Security notices