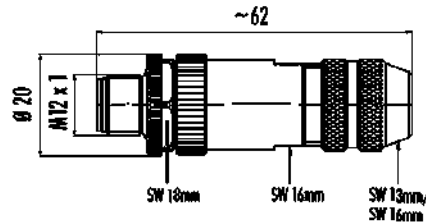


Bezeichnung **M12-A Kabelstecker, Polzahl: 8, 4,0-6,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67**
 Produktgruppe **M12-A Serie 713**
 Bestellnummer **99 1487 814 08**

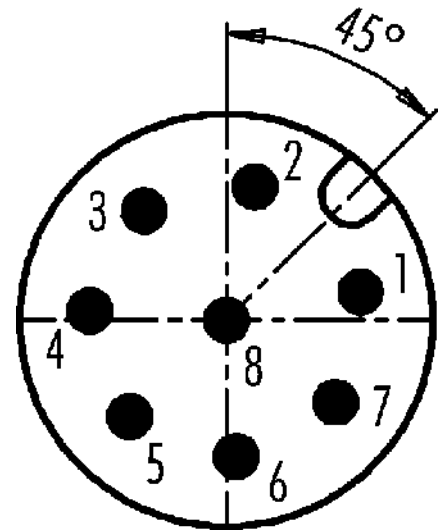
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 1487 814 08
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm ² / AWG 18
Kabeldurchlass	4,0-6,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	46,22
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	1,5 A (2 A UL)
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
Verschmutzungsgrad	3

Bezeichnung	M12-A Kabelstecker, Polzahl: 8, 4,0-6,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	99 1487 814 08

Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmring

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	7244a3e8-36f4-453e-a737-fcaae77beabe

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

Montageanleitung

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

Bezeichnung	M12-A Kabelstecker, Polzahl: 8, 4,0-6,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	99 1487 814 08

Einzelteildarstellung

