

Bezeichnung **Polzahl: 4, Kabellänge 5 m, Kabel: 4 x 0,34 mm², PVC, Winkeldose umspritzt**
 Bereich **M12-A Serien 763**
 Bestellnummer **77 3434 0000 20004-0500**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Winkeldose
Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Anschlussart	crimpen, am Kabel angespritzt
Anschlußquerschnitt (mm)	0,34 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	22
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-25 °C

Kabeldaten

Materialmantel	PVC
Isolation Litze	PVC
Litzenaufbau	7 x 0,25
Kabelmantel Ø	5
Leiterwiderstand	79,9Ω/Km
Temperaturbereich Kabel bewegt C von	-5
Temperaturbereich Kabel bewegt C bis	70
Temperaturbereich Kabel fest C von	-25
Temperaturbereich Kabel fest C bis	70

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PUR
Material Gehäuse	PUR