

Bezeichnung **Polzahl: 3, Kabellänge 5 m, Kabel: 3 x 0,34 mm² PUR, Winkeldose umspritzt, mit LED PNP Schließer**
 Bereich **M12-A Serien 763**
 Bestellnummer **77 3634 0000 50003-0500**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Anschlussart	crimpen, am Kabel angespritzt
Anschlußquerschnitt (mm)	0,34 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	22
Obere Grenztemperatur	90 °C
Untere Grenztemperatur	-25 °C

Kabeldaten

Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	PP
Litzenaufbau	32 x 0,1
Kabelmantel Ø	4,3
Leiterwiderstand	60 Ω/Km (20°C)
Temperaturbereich Kabel bewegt °C von	-25
Temperaturbereich Kabel bewegt °C bis	90
Temperaturbereich Kabel fest °C von	-50
Temperaturbereich Kabel fest °C bis	90
Biegeradius Kabel fest	min. 5 x D
Biegeradius Kabel bewegt	min. 10 x D
Zulassung 1	UL listed

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	36 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP69K

Werkstoffe

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