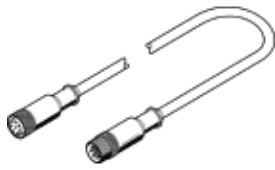


# Anschlusskabel KM12-8GD8GS-2-PU

Teilenummer: 525617

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Entspricht Norm	DIN 47100 EN 61076-2-101
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	156 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	2 A
Stoßspannungsfestigkeit	1,5 kV
Kabellänge	2 m
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥ 32 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 64 mm
Kabeldurchmesser	6,2 mm
Kabelaufbau	8x0,25 geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP68
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-25 ... 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	0 ... 80 °C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Steckkontakte	Bronze vernickelt und vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PVC