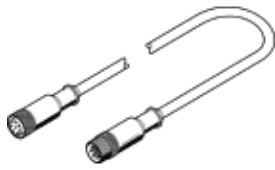


# Verbindungsleitung KM12-8GD8GS-2-PU

Teilenummer: 525617

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	50
Produktgewicht	140 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
Nennbetriebsspannung DC	30 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	2 A
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Kabellänge	2 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥ 32 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 64 mm
Kabeldurchmesser	6,2 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,2 mm
Kabelaufbau	8x0,25 geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-25 ... 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	0 ... 80 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-RL
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, verchromt Messing, vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vernickelt und vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP TPE-U(PUR)