

Verbindungsleitung KM12-8GD8GS-2-PU - Festo 525617

Artikel-Nr. FES-525617

Hersteller Festo

EAN 4052568082895

Verschraubung bzw. Leitungselement von Festo für schnelle, dichte und druckfeste Druckluftverbindungen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.15 kg
Schutzart	IP67
Zolltarifnummer	85444290



NORMEN & KONFORMITÄT

EN 61076-2-101

BESCHREIBUNG

Verschraubung bzw. Leitungselement von Festo für schnelle, dichte und druckfeste Druckluftverbindungen. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	50
Produktgewicht [g]	140
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

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/3

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 [V]	0 bis 30
Nennbetriebsspannung DC [V]	30
Betriebsspannungsbereich AC [V]	0 bis 30
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	2
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	0,8
Kabellänge [m]	2
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung [mm]	>= 32 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung [mm]	>= 64 mm
Kabeldurchmesser [mm]	6,2
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,2 mm
Kabelaufbau	8x0,25 geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt [mm²]	0,25
Schutzart	IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 80
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	0 bis 80
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, vernickelt Messing, verchromt
Werkstoff Dichtungen	NBR

Werkstoff Steckkontakte

Messing, vernickelt und vergoldet

Werkstoff Isolierhülle

PP
TPE-U(PUR)