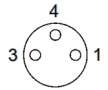
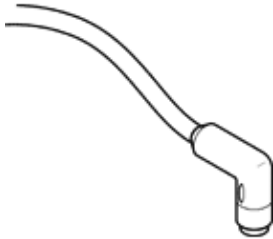


Verbindungsleitung SIM-K-WD-5-CDN

Teilenummer: 525262

FESTO

für Zylinder CDN.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	Aderfarben und Anschlussziffern nach EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	100
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M8 Rastverriegelung A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Rastverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	3
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 60 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 60 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	3 A
Stoßspannungsfestigkeit	1,5 kV
Kabellänge	5 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥ 23 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 46 mm
Kabeldurchmesser	4,5 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,1 mm
Kabelaufbau	3x0,25
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm ²
Aderenden	Aderendhülse
Schutzart	IP65 IP67 IP69K
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Besondere Eigenschaften	reinigungsfreundlich
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Lagertemperatur	-25 ... 70 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei

Merkmal	Wert
	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Werkstoffinformation Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoffinformation Gehäuse	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR
Werkstoffinformation Steckkontakte	Messing, vergoldet
Werkstoffinformation Isolierhülle	PVC