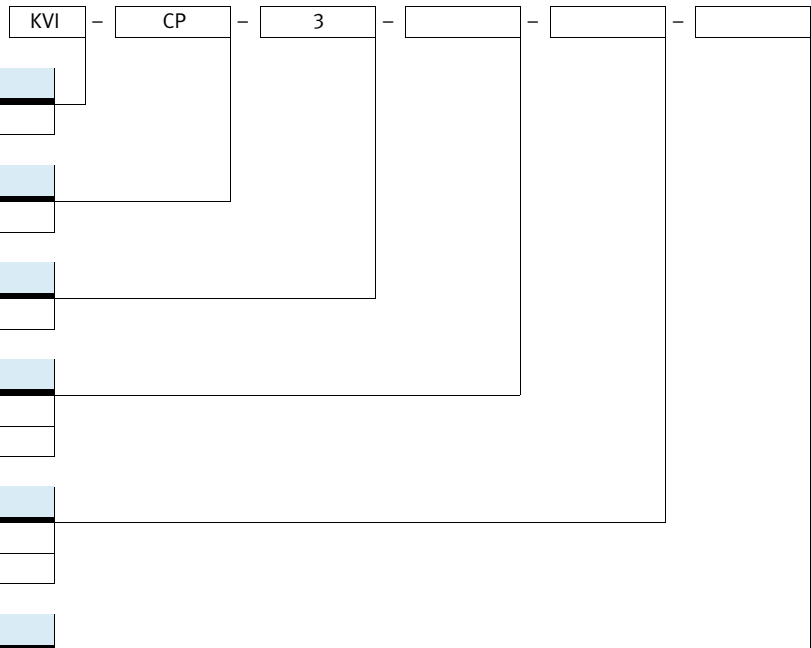


Verbindungsleitungen für Ventilinseln, M9x0,5

Typenschlüssel



Funktion

KVI	Verbindungsleitungen für Ventilinseln
-----	---------------------------------------

Verwendung

CP	CPI-Schnittstelle
----	-------------------

Leitungseigenschaft

3	schleppkettentauglich
---	-----------------------

Anschlussstechnik links, Feldgeräteseite

GS	Stecker gerade
WS	Stecker gewinkelt

Anschlussstechnik rechts, Steuerungsseite

GD	Dose gerade
WD	Dose gewinkelt

Leitungslänge

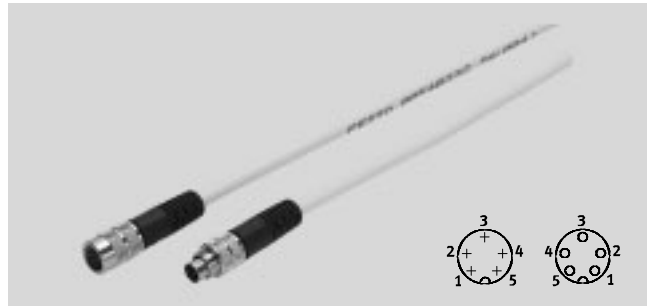
0,25	0,25 m
0,5	0,5 m
2	2 m
5	5 m
8	8 m

Verbindungsleitungen für Ventilinseln, M9x0,5

Datenblatt

Verbindungsleitung KVI-CP

- Verbindungsleitung
- Beidseitig konfektioniert
- Für Anschluss von Komponenten des Installations-systems CPI
- Kabellängen 0,25 ... 8 m



Allgemeine Technische Daten	
Leitungsbezeichnung	mit Zubehör

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1	
Funktion	Feldgeräteseite
Anschlussart	Dose
Kabelabgang	gewinkelt/gerade
Bauform	rund
Anschlusstechnik	M9x0,5
Anzahl Pole/Adern	5
belegte Pole/Adern	5
Befestigungsart	Schraubverriegelung

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2	
Funktion	Steuerungsseite
Anschlussart	Stecker
Kabelabgang	gewinkelt/gerade
Bauform	rund
Anschlusstechnik	M9x0,5
Anzahl Pole/Adern	5
belegte Pole/Adern	5
Befestigungsart	Schraubverriegelung

Technische Daten – Elektrisch	
Betriebsspannungsbe-reich [V DC]	0 ... 30
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	1,5
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	1,6
Hinweis zur Strombelast-barkeit bei 40°C	2,3 A für 0,34 mm ² 3,6 A für 0,49 mm ²
Verschmutzungsgrad	1
Anschlusshäufigkeit	500
Zusätzliche Funktionen	Kontakt 3 der Dose 1 mm voreilend

Verbindungsleitungen für Ventilinseln, M9x0,5

Datenblatt

Technische Daten – Kabel			
Kabeldurchmesser	[mm]	5,5	
Kabelaufbau	[mm ²]	2x0,25 + 2x0,34 + 0,49	
		geschirmt	
Leiter-Nennquerschnitt	[mm ²]	0,25	0,34
Leitungseigenschaft		schleppkettentauglich	
Biegeradius bewegliche Kabelverlegung	[mm]	≥75	
Prüfbedingungen Leitung		Prüfbedingungen nach Anfrage	

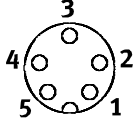
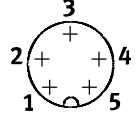
Werkstoffe	
Gehäuse	PA, PBT, TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Steckkontakte	Bronze, vergoldet
	Messing, vergoldet
Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	lichtgrau
Isolierhülle	TPE-U(PUR)
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20 ... +80
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	[°C]	-5 ... +80
Schutzart		IP65
		IP67
Hinweis zur Schutzart		in montiertem Zustand
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾		1

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070
Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

Verbindungsleitungen für Ventilinseln, M9x0,5

Datenblatt

Beschaltung (Blick auf Dose/Stecker)				
Elektrischer Anschluss 1	Pin	Aderfarbe ¹⁾	Pin	Elektrischer Anschluss 2
	1	YE	1	
	2	GY	2	
	3	GN	3	
	4	WH	4	
	5	BN	5	
	Gehäuse	Schirm	Gehäuse	

1) Nach IEC 757

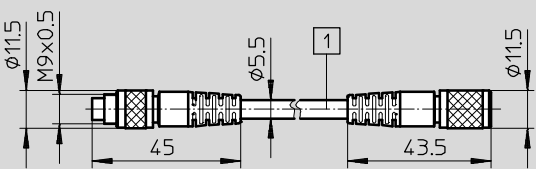
Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com

KVI-CP-3-WSWD-...




1) Kabellänge 0,25 m, 0,5 m, 2 m, 5 m, oder 8 m je nach Bestellung

KVI-CP-3-GSGD-...



1) Kabellänge 2 m, 5 m oder 8 m je nach Bestellung

Bestellangaben				
Elektrischer Anschluss	Kabellänge [m]	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Dose gerade – Stecker gerade	2	113,8	540332	KVI-CP-3-GS-GD-2
	5	255,4	540333	KVI-CP-3-GS-GD-5
	8	397	540334	KVI-CP-3-GS-GD-8
Dose gewinkelt – Stecker gewinkelt	0,25	33,6	540327	KVI-CP-3-WS-WD-0,25
	0,5	45,4	540328	KVI-CP-3-WS-WD-0,5
	2	116,2	540329	KVI-CP-3-WS-WD-2
	5	257,8	540330	KVI-CP-3-WS-WD-5
	8	399,4	540331	KVI-CP-3-WS-WD-8

Bestellangaben – Zubehör				
			Teile-Nr.	Typ
	Bezeichnungsschilder zum Aufsetzen auf ein Kabel mit Durchmesser 5 ... 8 mm	11x20 mm	33361	KM-BZ