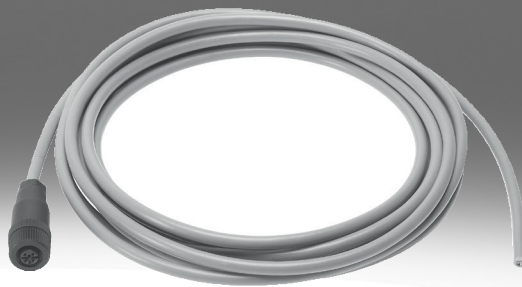


Verbindungsleitung KMPYE

FESTO



Typenschlüssel

001	Baureihe	
KMPYE	Verbindungsleitung	

002	Verwendung	
AIF	Analoge Eingangssignale	

003	Leitungseigenschaft	
1	schleppkettentauglich	

004	Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	
GS	Stecker gerade	

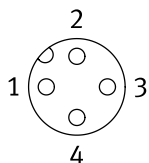
005	Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	
GD	Dose gerade	

006	Leitungslänge [m]	
0.3	0.3	
2	2	
5	5	

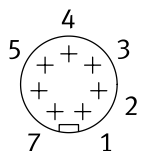
Datenblatt

Allgemeine Technische Daten – Anschlussleitung für Proportional-Wegeventile MPYE

Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 50 V
Entspricht Norm	EN 61076-2-101
Zusätzliche Funktionen	produktspezifische Pinbelegung
Anschlusshäufigkeit	500
Stoßspannungsfestigkeit	2 kV

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1 – Anschlussleitung für Proportional-Wegeventile MPYE

Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit SW18 und Längsrändel
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	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2 – Anschlussleitung für Proportional-Wegeventile MPYE

Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	M9x0,5
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	7
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	6
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung

Datenblatt

Technische Daten – Kabel – Anschlussleitung für Proportional-Wegeventile MPYE

Kabelaufbau	8 x 0,24 mm ²
Kabellänge	0,3 ... 2 m
Kabeldurchmesser	5,6 mm
Farbe Kabelmantel	schwarz
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥75 mm
Leiter-Nennquerschnitt	0,24 mm ²

Betriebs- und Umweltbedingungen – Anschlussleitung für Proportional-Wegeventile MPYE

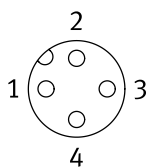
Umgebungstemperatur	-25 ... 85°C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 80°C
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Verschmutzungsgrad	1

Werkstoffe – Anschlussleitung für Proportional-Wegeventile MPYE

Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Allgemeine Technische Daten – Steckdosenleitung für Anschluss von Proportional-Wegeventils MPYE an einen Endlagenregler SPC11

Betriebsspannungsreich DC	0 ... 30 V
Strombelastbarkeit	4 A
Entspricht Norm	EN 61076-2-101
Stoßspannungsfestigkeit	2,5 kV

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1 – Steckdosenleitung für Anschluss von Proportional-Wegeventils MPYE an einen Endlagenregler SPC11

Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW18 und Längsrändel
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	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4

Datenblatt

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2 – Steckdosenleitung für Anschluss von Proportional-Wegeventils MPYE an einen Endlagenregler SPC11

Elektrischer Anschluss 2, Anschluss technik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	4

Technische Daten – Kabel – Steckdosenleitung für Anschluss von Proportional-Wegeventils MPYE an einen Endlagenregler SPC11

Kabelaufbau	4 x 0,25 mm ²
Kabellänge	5 m
Kabeldurchmesser	6,2 mm
Farbe Kabelmantel	grau
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥90 mm
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm ²

Betriebs- und Umweltbedingungen – Steckdosenleitung für Anschluss von Proportional-Wegeventils MPYE an einen Endlagenregler SPC11

Umgebungstemperatur	-40 ... 80°C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-25 ... 80°C
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Verschmutzungsgrad	3

Werkstoffe – Steckdosenleitung für Anschluss von Proportional-Wegeventils MPYE an einen Endlagenregler SPC11

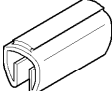
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Kabelmantel	PVC
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Bestellangaben

Anschlussleitung für Proportional-Wegeventile MPYE					
	Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	Kabellänge	Teile-Nr.	Typ
	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101	offenes Ende	5 m	151909	KMPYE-5

Steckdosenleitung für Anschluss von Proportional-Wegeventils MPYE an einen Endlagenregler SPC11					
	Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	Kabellänge	Teile-Nr.	Typ
	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101	M9x0,5	0,3 m	170239	KMPYE-AIF-1-GS-GD-0,3
			2 m	170238	KMPYE-AIF-1-GS-GD-2

Zubehör

Bezeichnungsschild		Teile-Nr.	Typ
	Beschreibung		
	Zum Aufsetzen auf ein Kabel mit Durchmesser 5 ... 8 mm	33361	KM-BZ