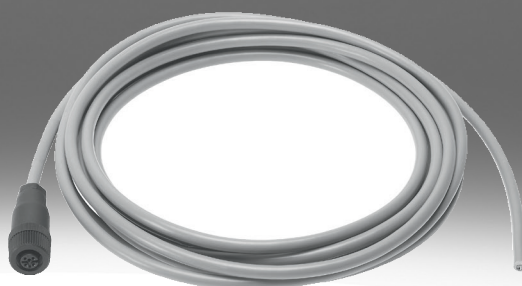


Cable de conexión KMPYE

FESTO



Códigos del producto

001	Serie
KMPYE	Cable de conexión
002	Utilización
AIF	Señales de entrada analógicas
003	Propiedades del cable
1	Apropiado para cadenas de arrastre

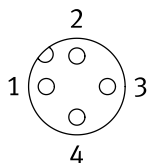
004	Conexión eléctrica 2, técnica de conexión
GS	Conector recto
005	Conexión eléctrica 1, técnica de conexión
GD	Zócalo recto
006	Longitud del cable [m]
0.3	0.3
2	2
5	5

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales – Conducto de conexión para válvulas distribuidoras proporcionales MPYE

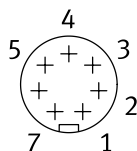
Margen de tensiones de servicio DC	0 ... 50 V
Conforme a la norma	EN 61076-2-101
Funciones adicionales	Asignación de pines según producto
Frecuencia de conexión	500
Resistencia a los picos de tensión	2 kV

Especificaciones técnicas – Conexión eléctrica 1 – Conducto de conexión para válvulas distribuidoras proporcionales MPYE



Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo con llave SW18 y reborde longitudinal
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	4

Especificaciones técnicas – Conexión eléctrica 2 – Conducto de conexión para válvulas distribuidoras proporcionales MPYE



Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	M9x0,5
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	7
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	6
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Fijación por tornillo

Hoja de datos

Especificaciones técnicas – Cable – Conducto de conexión para válvulas distribuidoras proporcionales MPYE

Estructura de cable	8 x 0,24 mm ²
Longitud del cable	0,3 ... 2 m
Diámetro del cable	5,6 mm
Color de la cubierta aislante del cable	Negro
Propiedades del cable	Con aptitud para cadenas de energía
Condiciones de prueba del cable	Condiciones de prueba bajo demanda
Radio de flexión, tendido de cables móvil	≥75 mm
Sección nominal del cable	0,24 mm ²

Condiciones de funcionamiento y del entorno – Conducto de conexión para válvulas distribuidoras proporcionales MPYE

Temperatura ambiente	-25 ... 85°C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 ... 80°C
Grado de protección	IP65
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Grado de ensuciamiento	1

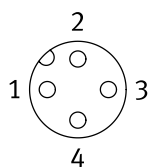
Materiales – Conducto de conexión para válvulas distribuidoras proporcionales MPYE

Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Especificaciones técnicas generales – Conector tipo zócalo con cable para conectar la válvula distribuidora proporcional MPYE a un controlador Soft Stop SPC11

Margen de tensiones de servicio DC	0 ... 30 V
Carga admisible de corriente	4 A
Conforme a la norma	EN 61076-2-101
Resistencia a los picos de tensión	2,5 kV

Hoja de datos

Especificaciones técnicas – Conexión eléctrica 1 – Conector tipo zócalo con cable para conectar la válvula distribuidora proporcional MPYE a un controlador Soft Stop SPC11

Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW18 y reborde longitudinal
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	4

Especificaciones técnicas – Conexión eléctrica 2 – Conector tipo zócalo con cable para conectar la válvula distribuidora proporcional MPYE a un controlador Soft Stop SPC11

Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Extremo abierto
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Cable
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	4

Especificaciones técnicas – Cable – Conector tipo zócalo con cable para conectar la válvula distribuidora proporcional MPYE a un controlador Soft Stop SPC11

Estructura de cable	4 x 0,25 mm ²
Longitud del cable	5 m
Diámetro del cable	6,2 mm
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Condiciones de prueba del cable	Condiciones de prueba bajo demanda
Radio de flexión, tendido de cables móvil	≥90 mm
Sección nominal del cable	0,25 mm ²

Condiciones de funcionamiento y del entorno – Conector tipo zócalo con cable para conectar la válvula distribuidora proporcional MPYE a un controlador Soft Stop SPC11

Temperatura ambiente	-40 ... 80°C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-25 ... 80°C
Grado de protección	IP65
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Grado de ensuciamiento	3

Hoja de datos

Materiales – Conector tipo zócalo con cable para conectar la válvula distribuidora proporcional MPYE a un controlador Soft Stop SPC11	
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Dimensiones

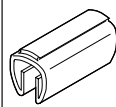
Dimensiones – Dimensiones	Descargar datos CAD www.festo.com

Referencias de pedido

Conducto de conexión para válvulas distribuidoras proporcionales MPYE					
	Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Longitud del cable	N.º art.	Tipo
	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101	Extremo abierto	5 m	151909	KMPYE-5

Conector tipo zócalo con cable para conectar la válvula distribuidora proporcional MPYE a un controlador Soft Stop SPC11					
	Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Longitud del cable	N.º art.	Tipo
	M12x1, codificación A según 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

Accesorios

Placa de identificación	Descripción	N.º art.	Tipo
	Para la fijación de un cable con un diámetro de 5 a 8 mm	33361	KM-BZ