



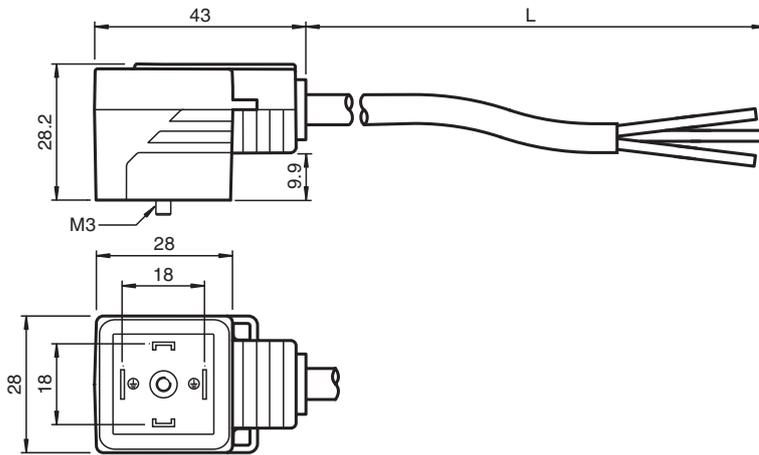
## Conector de válvula VMA-2+P/Z2-5M-PVC

- Conector de válvula según EN 175301-803 A/ISO 4400
- Diodo Z como conexión de protección
- LED incorporado como indicador de función y operación
- Junta inyectada
- Salida de cable por protección de tierra ouenteada de libre selección
- Cable resistente a flamas
- Resistente al aceite
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

Juego de cables del conector de válvula, modelo A, 2+PE, diodo Z, cable PVC



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Conector 1			
Conexión	Conector de válvula DIN		
Tipo	Conector de válvula forma A		
Estilo	angulado		
Bloqueo	conexión de tornillo		
Nº de polos	2 + PE		
Conector 2			
Conexión	Terminal de línea libre		
Personalización	revestimiento cubiertos 50 mm		

#### Elementos de indicación y manejo

LED amarillo	Display de función		
--------------	--------------------	--	--

#### Datos eléctricos

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 24 V CA/CC	
Corriente de trabajo	$I_B$	máx. 4 A	
Supresión	Diodo Zener		

#### Conformidad

Fecha de publicación: 2024-04-03 Fecha de edición: 2024-04-03 : 246823\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

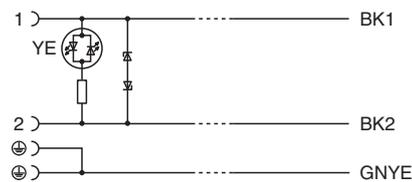
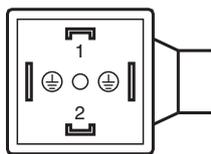
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

**Datos técnicos**

Grado de protección	EN 60529	
Conector	Conector de válvula : DIN EN 175301-803	
Combustibilidad	DIN VDE 0482 , DIN EN 50265-2-1	
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		
Clavija	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)	
Cable fijo	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)	
Cable flexible	-5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)	
Grado de ensuciamiento	3	
<b>Datos mecánicos</b>		
Clavija		
Par de apriete	0,6 Nm	
Instalación de la herramienta	tornillo M3 x 29	
Grado de protección	IP65/IP67	
Cable	conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5	
Diámetro del revestimiento	4,8 mm	
Radio de flexión	> 5 x diámetro de cable, tendido fijo	
Color de cubierta	negro (similar a RAL 9005)	
Número de núcleos	3	
Sección transversal	0,5 mm <sup>2</sup>	
Color de núcleos	Núcleo 1: negro 1 Núcleo 2: negro 2 Núcleo 3: verde/amarillo	
Construcción del núcleo	16 x 0,2 mm Ø	
Longitud	L	5 m
Código de cable	Li YY 3 x 0,50	
Masa	217,4 g	
<b>Material</b>		
Clavija		
Pinza	TPU, negro	
Junta	TPU , moldeado	
Superficie de contacto	Sn	
Combustibilidad	V-0	
Cable		
Revestimiento	PVC	
Aislamiento del hilo	PVC	
Resistencia al aceite	bueno	
Combustibilidad	V-0	

**Conexión**



Fecha de publicación: 2024-04-03 Fecha de edición: 2024-04-03 : 245823\_spa.pdf