

1458570

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458570

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conector de válvula, 3-polos, Conector acodado M12, codificación: A, a Conector de válvula BI (11 mm), con 1 LED, Circuito: Diodo Z

### **Datos comerciales**

Código de artículo	1458570
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1GDA
Clave de producto	AF1GDA
GTIN	4046356639026
Peso por unidad (incluido el embalaje)	25,942 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	25,4 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL



1458570

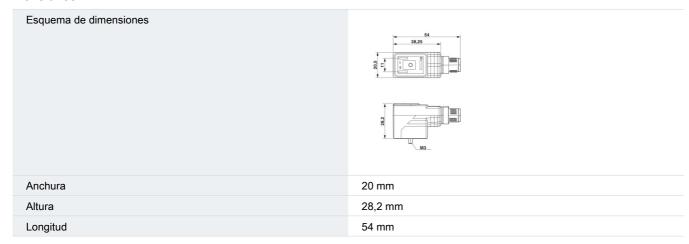
https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458570

### Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Adaptador de conector de válvula
Número de polos	3
Número de salidas de cable	1
Codificación	A
Propiedades de aislamiento	
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

#### **Dimensiones**



### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conector M12
Par de apriete	0,6 Nm (Conector de válvula)

### Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Tensión nominal U <sub>N</sub>	24 V AC
	24 V DC
Corriente nominal I <sub>N</sub>	4 A

### Valores nominales de conectores de válvula

Tornillos de fijación	M3 x 29
Potencia pulsante	40 W (con impulso rectangular de 100 μs)
Tensión de borne	70 V (con corriente constante de 2 mA)
Tensión inversa	50 V

### Propiedades mecánicas

#### Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	50 (Conector de válvula)



1458570

M12

Denominación de norma

Normas/disposiciones

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458570

	≥ 100 (Conector M12)
tos del material	
Clase de inflamabilidad según UL 94	НВ
Material junta	TPU
Material carcasa conector de válvula	TPU
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PA 66
Material contacto	CuSn
Material inserto de contactos conector de válvula	PA 6.6
Material superficie del contacto	Sn
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada
ñalización	
Indicación de estado	LED (amarillo)
Indicación de estado disponible	sí
onectores Conexión 1	
	Conector acodado M12
Conexión 1	Conector acodado M12
Conexión 1 Construcción	
Conexión 1 Construcción Número de polos	3
Conexión 1  Construcción  Número de polos  Tipo de codificación	3
Conexión 1 Construcción Número de polos Tipo de codificación Conexión 2	3 A
Conexión 1 Construcción Número de polos Tipo de codificación Conexión 2 Construcción	3 A Conector de válvula BI (11 mm)
Conexión 1  Construcción  Número de polos  Tipo de codificación  Conexión 2  Construcción  Número de polos	3 A Conector de válvula BI (11 mm) 3
Conexión 1  Construcción  Número de polos  Tipo de codificación  Conexión 2  Construcción  Número de polos	3 A CuSn (Contacto)
Conexión 1  Construcción  Número de polos  Tipo de codificación  Conexión 2  Construcción  Número de polos	3 A Conector de válvula BI (11 mm) 3 CuSn (Contacto) Sn (Superficie contactos)
Conexión 1  Construcción  Número de polos  Tipo de codificación  Conexión 2  Construcción  Número de polos	3 A Conector de válvula BI (11 mm) 3 CuSn (Contacto) Sn (Superficie contactos) PA 6.6 (Soporte de contactos)
Conexión 1 Construcción Número de polos Tipo de codificación Conexión 2 Construcción Número de polos Material	3 A Conector de válvula BI (11 mm) 3 CuSn (Contacto) Sn (Superficie contactos) PA 6.6 (Soporte de contactos) TPU (Carcasa)
Conexión 1 Construcción Número de polos Tipo de codificación Conexión 2 Construcción Número de polos Material  Circuito de protección	3 A Conector de válvula BI (11 mm) 3 CuSn (Contacto) Sn (Superficie contactos) PA 6.6 (Soporte de contactos) TPU (Carcasa)
Conexión 1  Construcción  Número de polos  Tipo de codificación  Conexión 2  Construcción  Número de polos  Material  Circuito de protección  Indiciones medioambientales y de vida útil	3 A Conector de válvula BI (11 mm) 3 CuSn (Contacto) Sn (Superficie contactos) PA 6.6 (Soporte de contactos) TPU (Carcasa)
Conexión 1 Construcción Número de polos Tipo de codificación Conexión 2 Construcción Número de polos Material  Circuito de protección  Indiciones medioambientales y de vida útil Condiciones ambientales	Conector de válvula BI (11 mm)  CuSn (Contacto) Sn (Superficie contactos) PA 6.6 (Soporte de contactos) TPU (Carcasa) Diodo Z

Conector M12 IEC 61076-2-101

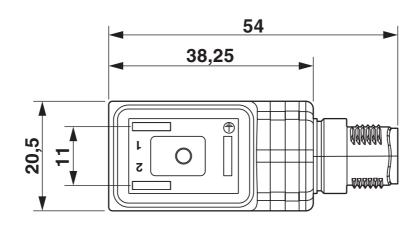


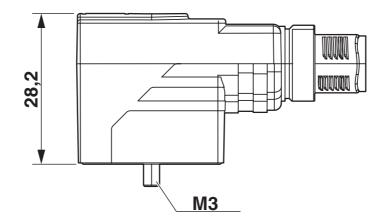
1458570

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458570

## Dibujos

### Esquema de dimensiones

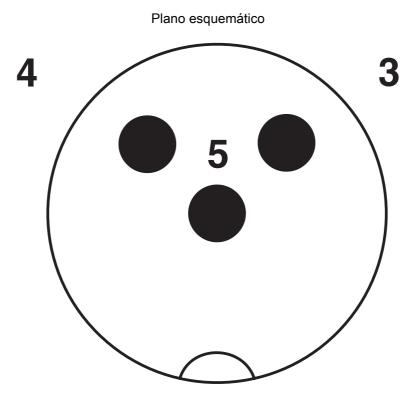






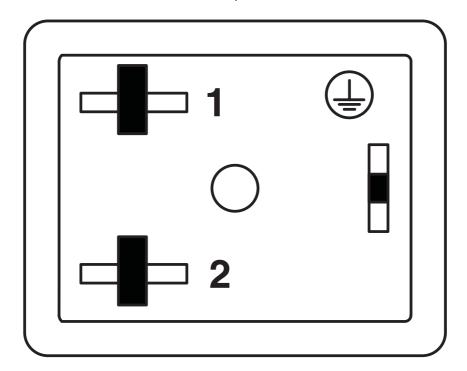
1458570

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458570



Esquema de polos del conector macho M12, 3 polos, codificado A, vista de la cara de machos

Plano esquemático

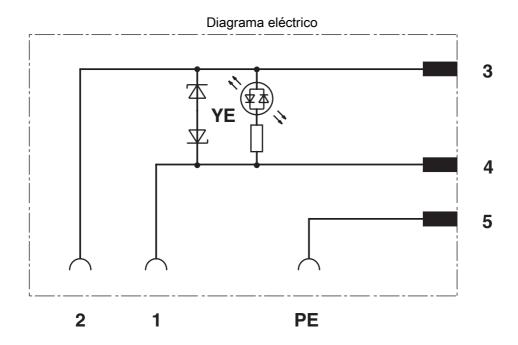


Esquema de polos conector de válvula, construcción BI



1458570

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458570





1458570

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458570

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458570

DNV ID de homologación: TAE00002K4			

ERC	EAC
LIIL	ID de homologación: RU C-DE.Al30.B.01102

Ğ.	<b>CSAus</b> ID de homologación: 13631				
		Tensión nominal U <sub>N</sub>	Corriente nominal I <sub>N</sub>	Sección AWG	Sección mm²
keine	•				
		24 V	4 A	-	-



1458570

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458570

### Clasificaciones

### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27440105
	ECLASS-15.0	27440105
ET	TIM	
	ETIM 9.0	EC003623
UN	ISPSC	

UNSPSC 21.0 31251500



1458570

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458570

## Environmental product compliance

#### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(c)-l
hina RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno
	de los artículos con EFUP-E.
U REACH SVHC	·
U REACH SVHC Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.	·
- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	de los artículos con EFUP-E.

0,756 kg CO2e

Phoenix Contact 2025 @ - Todos los derechos reservados https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es

CO2e kg