

1527948

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1527948

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Conector de válvula, Universal, 5-polos, Conector de válvula AD (pressostato), Conexão a parafuso, conexão para cabos Pg9, diâmetro externo de linha 6 mm ... 8 mm

## Dados comerciais

Código	1527948
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF2D
Chave de produto	AF2DAA
GTIN	4017918980979
Peso por unidade (inclusive embalagem)	31,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	30,2 g
País de origem	HU



1527948

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1527948

# Dados técnicos

#### **Avisos**

Instrução de montagem:	IMPORTANTE: Ao instalar os cabos, observe os raios de
	flexão admissíveis, pois forças radiais excessivas comprometem o grau de proteção. Neutralize cargas mecânicas antes do conector, por ex., com abraçadeiras.

## Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector para válvulas
Tipo de sensor	Universal
Número de pólos	5
Quantidade de saídas de cabos	1
Blindado	não
Conexão Pg	Pg9

#### Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3

## Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	НВ
Material vedação	NBR
Material da caixa conector de válvula	PA 6
Material de contato	CuSn
Material do conector fêmea do plugue de válvula	PA 6
Material superfície de contato	Ni

#### Medidas

#### Medida externa

Diâmetro externo	6 mm 8 mm

#### Características elétricas

Resistência de contato	≤ 15 mΩ
Resistência de isolamento	≥ 100 MΩ
Tensão U <sub>N</sub>	24 V AC
	24 V DC
Corrente nominal I <sub>N</sub>	4 A
Ligação de proteção	sem ligação

#### Características mecânicas

#### Dados mecânicos

Ciclos de encaixe 50 (Co	nector de encaixe de válvula)



1527948

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1527948

# Sinalização

Indicação de estado	2 LEDs
Indicação de estado disponível	sim

#### Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Perfil de conexão	0,34 mm² 1,5 mm²
Perfil de conexão AWG	22 16

#### Conectores

#### Conexão 1

Formato da cabeça	Conector de válvula
Tipo de rosca da cabeça	AD (pressostato)

# Condições ambientais e de vida útil operacional

#### Condições ambientais

Grau de proteção	IP65
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-25 °C 85 °C (Conector de válvula)

## Normas e disposições

#### Conector de encaixe para válvula

Designação padrão	Conector de encaixe para válvulas
Normas/disposições	EN 175301-803



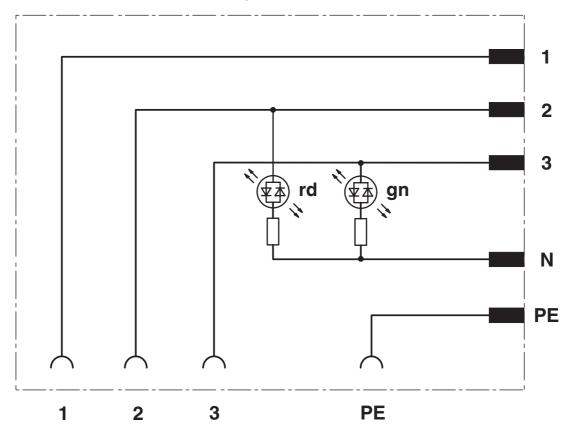
1527948

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1527948

# Desenhos

# 

## Diagrama de circuitos





1527948

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1527948

# Classificações

### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27440105		
	ECLASS-15.0	27440105		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC003623		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	31251500		



1527948

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1527948

# Environmental product compliance

#### EU RoHS

SCIP

LO NONO	
Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.
EU REACH SVHC	
Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)

30d4ec3e-6cb5-41f0-9ed5-c9e09ae22730

Phoenix Contact 2025 @ - Todos os direitos reservados https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda. Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil (11) 3871-6400 vendas@phoenixcontact.com.br