

- Conector em termoplástico com prensa-cabo incorporado
- Construção conforme DIN 43650 (DIN EN 175301-803)
- Corpo em formato quadrado ou retangular
- Ideal para conectar válvulas, pressostatos, sensores, motores, etc.
- Grau de proteção IP65 (IEC 60529)
- Conexão macho/fêmea polarizada
- Opção de 2 contatos + terra ou 3 contatos + terra
- Bases fornecidas com parafuso de fixação e junta de vedação



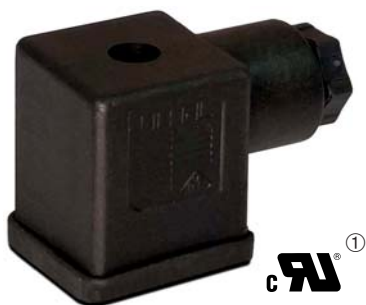
### Especificações

Construção	conforme DIN 43650 (DIN EN 175301-803)
Capacidade Elétrica	10 A em 250 V
Nº de Contatos	2 contatos ativos + 1 terra ou 3 contatos ativos + 1 terra
Resistência de Contato	30 mΩ máximo inicial por contato
Temperatura Ambiente	Invólucro preto: -30 °C ... +125 °C Invólucro transparente: -25 °C ... +90 °C
Grau de Proteção	IP65 (para tomada completa, conectada e com prensa cabo) (IEC 60529)
Entrada dos Cabos	opção para Pg 9 (cabos Ø6 a 8 mm) ou Pg 11 (cabos Ø8 a 10 mm)
Materiais	Invólucro: Termoplástico reforçado preto ou transparente para conector com LED Soquete: Termoplástico reforçado preto ou cinza para conector com LED Contatos : Latão Prateado

Sujeito a alteração sem informação prévia

### Conectores

Conector Quadrado  
DIN 43650 forma A



Contatos	Entrada	Código
3 + Terra	Pg 9	<b>PE3H</b>
	Pg 11	<b>PE5H</b>
2 + Terra	Pg 9	<b>PE7H</b>
	Pg 11	<b>PE9H</b>



Contatos	Entrada	Código
3 + Terra	Pg 9	<b>PE3HTBR</b>

- Led vermelho; tensão 10 a 50 Vca/Vcc  
- Circuito conectado entre os terminais 1 e 2

Conector Retangular



Contatos	Entrada	Código
2 + Terra	Pg 9	<b>PF7H</b>

① Componente reconhecido UL (File E205538; modelo A2B e B1B)

## Bases (para Conector Quadrado DIN 43650 forma A)



Base de Sobrepor tipo B

Contatos	Código
3 + Terra	<b>PE3B</b>
2 + Terra	<b>PE7B</b>



Base de Embutir tipo C

Contatos	Código
3 + Terra	<b>PE3C</b>
2 + Terra	<b>PE7C</b>

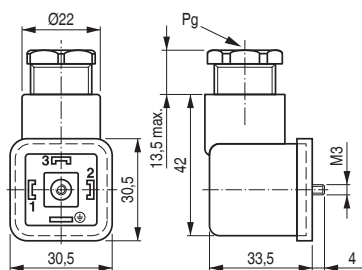


Base de Sobrepor tipo F

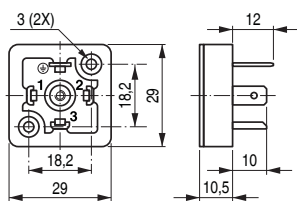
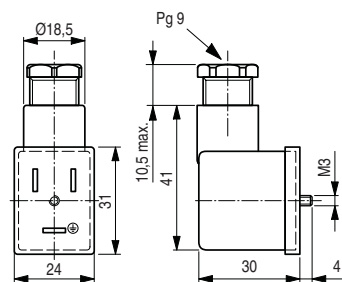
Contatos	Código
3 + Terra	<b>PE3F</b>
2 + Terra	<b>PE7F</b>

## Dimensões Principais (em mm)

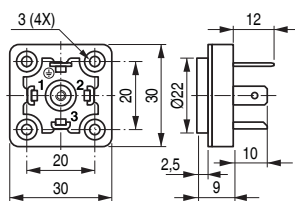
Conector Quadrado DIN 43650 forma A



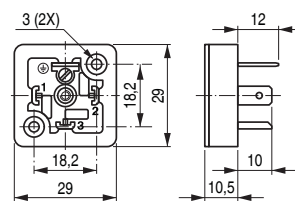
Conector Retangular



Base de Sobrepor tipo B  
(para conector quadrado)



Base de Embutir tipo C  
(para conector quadrado)



Base de Sobrepor tipo F  
(para conector quadrado)

## Aplicações Especiais

Além dos produtos apresentados neste catálogo, que são os de comercialização normal, poderemos desenvolver modelos "personalizados" para aplicações especiais. Contate-nos. Exemplos:

- Conectores fornecidos com cabo
- Outras opções de circuitos com LED e circuitos com supressor de transientes (com ou sem LED)