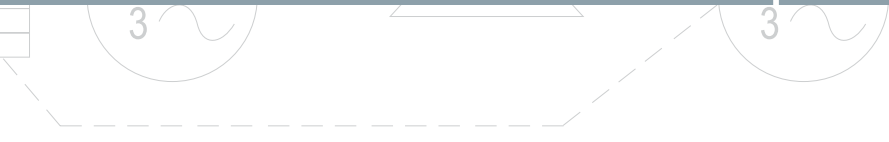
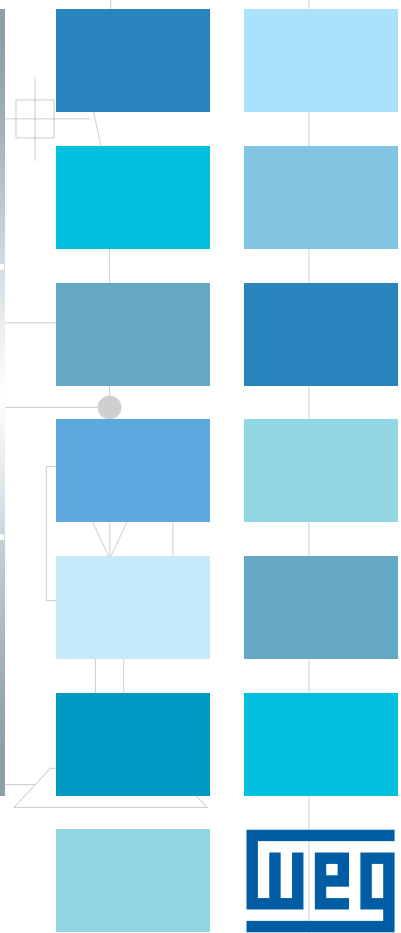
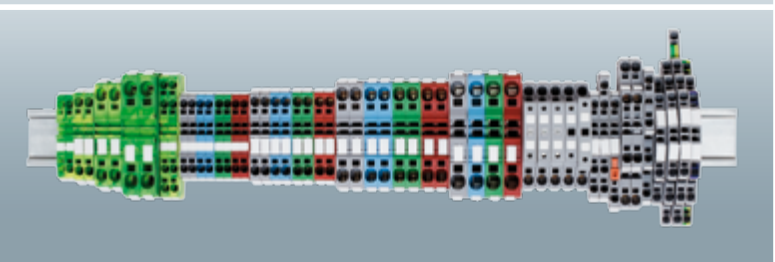
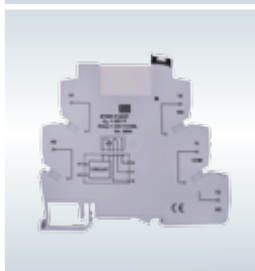
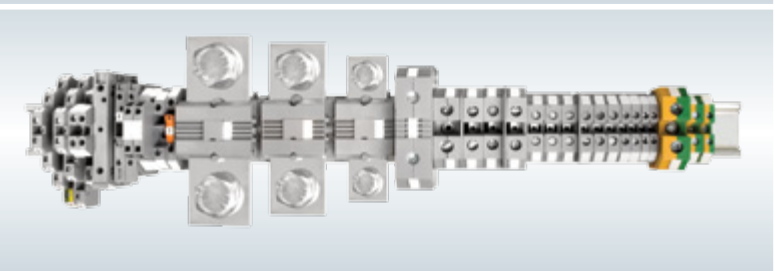
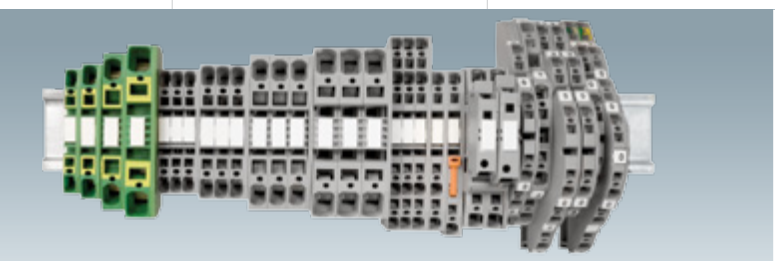
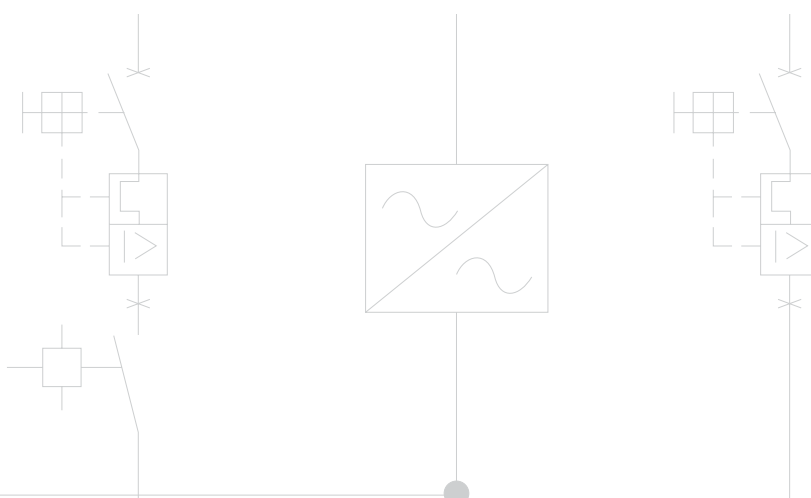


Bornes

Linha BTW

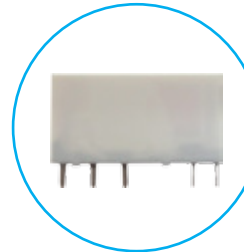


Linha BTWR

Desenvolvido para aplicações de automação industrial, amplificação, proteção e chaveamento de sinais em entradas e saídas do CLP.

Principais Vantagens dos Bornes da Linha BTWR

- Disponível nas tensões de 24/48/60/110/230 V CA/CC
- Rápida instalação
- 6,2 mm de espessura
- 1 contato reversível
- LED indicador
- Fácil conexão do relé
- Sistema antivibração
- Certificações CE e UL



Fácil encaixe e desencaixe

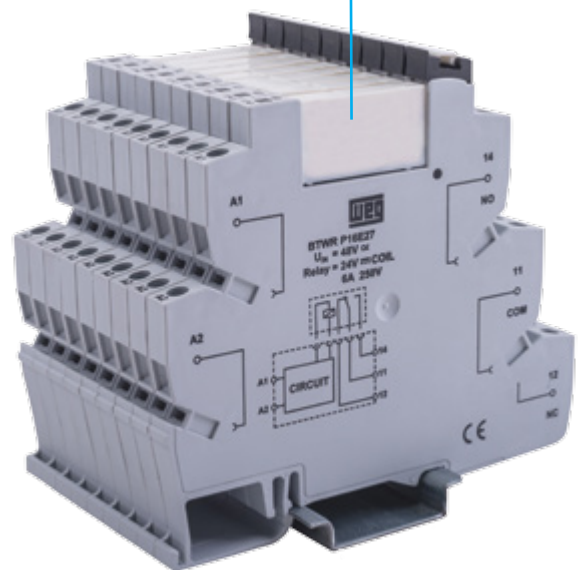
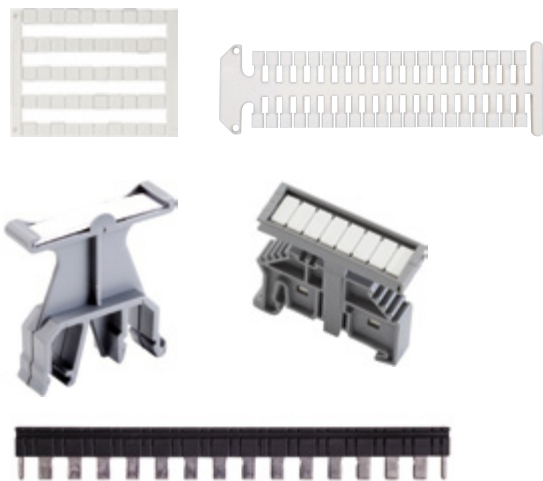









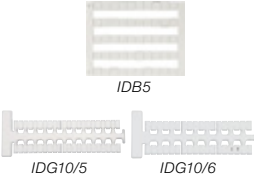


Tabela de Seleção

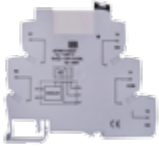







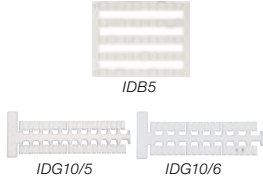
Linha BTWR - Bornes Relés

| | | BTWR P16E26 Passo 6,2 mm | BTWR P16E27 Passo 6,2 mm | BTWR P16E28 Passo 6,2 mm | | | |
|---|-------------|--|--|---|---------------------|------------------------|---------------------|
| | |  |  |  | | | |
| Dados técnicos | | Tensão / Corrente / Seção nominal | | | | | |
| IEC 60947-7-1 | | 24 V CA/CC / 6 A | 48 V CA/CC / 6 A | 60 V CA/CC / 6 A | | | |
| Decapagem do cabo | | 8 mm | 8 mm | 8 mm | | | |
| Torque de aperto | | 0,4 Nm | 0,4 Nm | 0,4 Nm | | | |
| Faixa de contato | | 6 A 250 V CA / 30 V CC | | | | | |
| Tensão máx. de chaveamento | | 400 V CA / 125 V CC | | | | | |
| Corrente máx. de chaveamento | | 6 A | | | | | |
| Potência máx. de chaveamento | | 1.500 VA / 180 W | | | | | |
| Vida mecânica | | 1x10 ⁷ operações | | | | | |
| Vida elétrica | | (NO) 3x10 ⁴ operações (85 °C) (NC) 1x10 ⁴ operações (85 °C) | | | | | |
| Resistência de isolação | | 1.000 MΩ (500 V CC) | | | | | |
| Tempo de operação | | 10ms máx. | | | | | |
| Indicação de relé | | LED verde | | | | | |
| Capacidade de conexão | | 2,5 mm ² | | | | | |
| Cabo flexível | | | | | | | |
| Referência | Cor | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. |
| Poliamida 6.6 | Cinza | BTWR P16E26 | 10 | BTWR P16E27 | 10 | BTWR P16E28 | 10 |
| Ponte conectora | Cor | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. |
|  | Cinza | PC-BTWR 2,5/16R | 50 | PC-BTWR 2,5/16R | 50 | PC-BTWR 2,5/16R | 50 |
| Base relé | | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. |
|  | | BR-BTWR 2,5/1R E26 | 1 | BR-BTWR 2,5/1R E27 | 1 | BR-BTWR 2,5/1R E28 | 1 |
| Módulo relé | | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. |
|  | | RE-BTWR 2,5R C03 | 1 | RE-BTWR 2,5R C03 | 1 | RE-BTWR 2,5R C09 | 1 |
| Poste final Passo 8 mm | Cor | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. |
|  | Cinza | PF3-BTW | 100 | PF3-BTW | 100 | PF3-BTW | 100 |
| | Cinza | PF4-BTW | 100 | PF4-BTW | 100 | PF4-BTW | 100 |
| | Cinza | PF5-BTW | 100 | PF5-BTW | 100 | PF5-BTW | 100 |
| Trilho / Suporte | Tipo | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. |
| DIN EN 50022 | Trilho | MR 35x7,5 | Barras de 2 m | MR 35x7,5 | Barras de 2 m | MR 35x7,5 | Barras de 2 m |
|  | Suporte | ST-BTW | 25 | ST-BTW | 25 | ST-BTW | 25 |
| Identificador de grupo | Cor | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. |
|  | Cinza | IG-BTW | 50 | IG-BTW | 50 | IG-BTW | 50 |
| | Transp. | IG22-BTW ¹⁾ | 25 | IG22-BTW ¹⁾ | 25 | IG22-BTW ¹⁾ | 25 |
| Identificador ²⁾ | | Referência | Qtd./Cartela | Referência | Qtd./Cartela | Referência | Qtd./Cartela |
|  | | IDB5-BTW | 50 | IDB5-BTW | 50 | IDB5-BTW | 50 |
| | | IDG10/5-BTW | 44 | IDG10/5-BTW | 44 | IDG10/5-BTW | 44 |
| | | IDG 10/6-BTW | 36 | IDG 10/6-BTW | 36 | IDG 10/6-BTW | 36 |

Notas: 1) Para montagem sobre poste final PF4-BTW.
2) Mais detalhes sobre os identificadores na página 44.

Tabela de Seleção

Linha BTWR - Bornes Relés

| | | | | | | | |
|---|-------------|--|---|------------------------|-----------------------------|---|---------------------|
| | | BTWR P16E29 Passo 6,2 mm |  | | BTWR P16E31 Passo 6,2 mm |  | |
| Dados técnicos | | Tensão / Corrente / Seção nominal | | | | | |
| IEC 60947-7-1 | | 110 V CA/CC / 6 A | | | 230 V CA/CC / 6 A | | |
| Decapagem do cabo | | 8 mm | | | 8 mm | | |
| Torque de aperto | | 0,4 Nm | | | 0,4 Nm | | |
| Faixa de contato | | 6 A 250 V CA / 30 V CC | | | | | |
| Tensão máx. de chaveamento | | 400 V CA / 125 V CC | | | | | |
| Corrente máx. de chaveamento | | 6 A | | | | | |
| Potência máx. de chaveamento | | 1.500 VA / 180 W | | | | | |
| Vida mecânica | | 1x10 ⁷ operações | | | | | |
| Vida elétrica | | (NO) 3x10 ⁴ operações (85 °C) (NC) 1x10 ⁴ operações (85 °C) | | | | | |
| Resistência de isolamento | | 1.000 MΩ (500 V DC) | | | | | |
| Tempo de operação | | 10ms máx. | | | | | |
| Indicação de relé | | LED verde | | | | | |
| Capacidade de conexão | | | | | | | |
| Cabo flexível | | 2,5 mm ² | | | | | |
| Referência | Cor | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. |
| Poliamida 6.6 | Cinza | BTWR P16E29 | 10 | BTWR P16E31 | 10 | | |
| Ponte conectora | Cor | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. |
|  | Cinza | PC-BTWR 2,5/16R | 50 | PC-BTWR 2,5/16R | 50 | | |
| Base relé | | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. |
|  | | BR-BTWR 2,5/1R E29 | 1 | BR-BTWR 2,5/1R E31 | 1 | | |
| Módulo relé | | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. |
|  | | RE-BTWR 2,5R C09 | 1 | RE-BTWR 2,5R C09 | 1 | | |
| Poste final | Cor | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. |
| Passo 8 mm | Cinza | PF3-BTW | 100 | PF3-BTW | 100 | | |
|  | Cinza | PF4-BTW | 100 | PF4-BTW | 100 | | |
| | Cinza | PF5-BTW | 100 | PF5-BTW | 100 | | |
| Trilho / Suporte | Tipo | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. |
| DIN EN 50022 | Trilho | MR 35x7,5 | Barras de 2 m | MR 35x7,5 | Barras de 2 m | | |
|  | Suporte | ST-BTW | 25 | ST-BTW | 25 | | |
| Identificador de grupo | Cor | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. | Referência | Qtd./Embal. |
|  | Cinza | IG-BTW | 50 | IG-BTW | 50 | | |
| | Transp. | IG22-BTW ¹⁾ | 25 | IG22-BTW ¹⁾ | 25 | | |
| Identificador ²⁾ | | Referência | Qtd./Cartela | Referência | Qtd./Cartela | Referência | Qtd./Cartela |
|  | | IDB5-BTW | 50 | IDB5-BTW | 50 | | |
| | | IDG10/5-BTW | 44 | IDG10/5-BTW | 44 | | |
| | | IDG 10/6-BTW | 36 | IDG 10/6-BTW | 36 | | |

Notas: 1) Para montagem sobre poste final PF4-BTW.
2) Mais detalhes sobre os identificadores na página 44.

Linha BTWR

Dimensões

