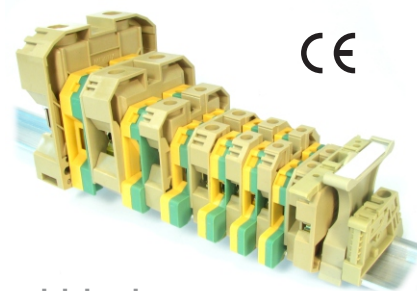


- Conectores de passagem com conexão por parafuso.
- Montagem em trilho TS35 ou TS32.

- Screw type terminal blocks.
- TS35 or TS32 rail mounting.



## Conectores de passagem / Terminal blocks

### SIMPLES / ONE LEVEL

| MODELO / TYPE                          |  | COR / COLOR | Bege / Beige | MTB2,5EN                                      | MTB4EN                                      | MTB6EN                                     | MTB10EN                                     | MTB16EN                                   |
|--|--|-------------|--------------|---|---|--|---|---|
|  |  |             | Azul / Blue  | MTB2,5EN-AZ                                   | MTB4EN-AZ                                   | MTB6EN-AZ                                  | MTB10EN-AZ                                  | MTB16EN-AZ                                |
| Espessura do bloco / Block thickness   |  |             |              | 6mm   | 6,5mm                                       | 8mm  | 10mm  | 12mm                                      |
| Tensão nominal / Nominal voltage       |  |             |              | 750VCA/VAC                                    | 750VCA/VAC                                  | 750VCA/VAC                                 | 750VCA/VAC                                  | 750VCA/VAC                                |
| Corrente nominal / Rated current       |  |             |              | 26A   | 34A   | 44A  | 61A   | 82A                                       |
| Área nominal / Nominal area            |  |             |              | 2,5mm <sup>2</sup>                            | 4mm <sup>2</sup>                            | 6mm <sup>2</sup>                           | 10mm <sup>2</sup>                           | 16mm <sup>2</sup>                         |
| Fio aplicável / Applicable wire        |  |             |              | 0,5 a/to 4mm <sup>2</sup>                     | 0,5 a/to 6mm <sup>2</sup>                   | 0,5 a/to 10mm <sup>2</sup>                 | 1,5 a/to 16mm <sup>2</sup>                  | 2,5 a/to 16mm <sup>2</sup>                |
| Cabo aplicável / Applicable cable      |  |             |              | 0,5 a/to 2,5mm <sup>2</sup><br>22 a/to 12 AWG | 0,5 a/to 4mm <sup>2</sup><br>22 a/to 10 AWG | 0,5 a/to 6mm <sup>2</sup><br>20 a/to 8 AWG | 1,5 a/to 10mm <sup>2</sup><br>14 a/to 6 AWG | 4 a/to 16mm <sup>2</sup><br>12 a/to 6 AWG |
| Decapagem do condutor / Stripping      |  |             |              | 10mm  | 12mm  | 12mm                                       | 12mm  | 15mm                                      |
| Peso / Weight                          |  |             |              | 6g  | 10g   | 12g  | 18g   | 26g                                       |
| Trilho para fixação / Fixation rail    |  |             |              | TS32/TS35                                     | TS32/TS35                                   | TS32/TS35                                  | TS32/TS35                                   | TS32/TS35                                 |
| Dimensões (LxAxD) / Dimensions (WxHxD) |  |             |              | 40 x 40,5 x 6mm                               | 40 x 45,6 x 6,5mm                           | 40 x 45,5 x 8mm                            | 40,5 x 45,9 x 10                            | 50,8 x 52 x 12mm                          |

### ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

| Tampa para bloco* / Block cover*    |  | COR / COLOR | Bege / Beige | MAT2,5     | MAT4-10    | MAT4-10    | MAT4-10    | MAT16    |
|-------------------------------------|--|-------------|--------------|------------|------------|------------|------------|----------|
|                                     |  |             | Azul / Blue  | MAT2,5-AZ  | MAT4-10-AZ | MAT4-10-AZ | MAT4-10-AZ | MAT16-AZ |
| Ponte conectora** / Short bridge ** |  |             |              | MAQ2,5-10  | MAQ4-10    | MAQ6-10    | MAQ10-10   | MAQ16-10 |
| Separador / Separator               |  |             |              | MAS-2,5/10 | MAS-2,5/10 | MAS-2,5/10 | MAS-2,5/10 | MAS-16   |
| Mini-separador / Mini separator     |  |             |              | MAS-1      | MAS-1      | MAS-1      | MAS-1      | MAS-1    |

### SIMPLES / ONE LEVEL

### DUPLO / TWO LEVELS

| MODELO / TYPE                          |  | COR / COLOR | Bege / Beige | MTB35EN                                   | MTB70EN                                     | MDB4-4/2                             |
|--|--|-------------|--------------|---|---|--------------------------------------|
|  |  |             | Azul / Blue  | MTB35EN-AZ                                | MTB70EN-AZ                                  | -                                    |
| Espessura do bloco / Block thickness   |  |             |              | 18mm                                      | 22mm  | 6,1mm                                |
| Tensão nominal / Nominal voltage       |  |             |              | 750VCA/VAC                                | 750VCA/VAC                                  | 600VCA/VAC                           |
| Corrente nominal / Rated current       |  |             |              | 135A                                      | 207A  | 34A                                  |
| Área nominal / Nominal area            |  |             |              | 35mm <sup>2</sup>                         | 70mm <sup>2</sup>                           | 4mm <sup>2</sup>                     |
| Fio aplicável / Applicable wire        |  |             |              | 6 a/to 50mm <sup>2</sup>                  | 16 a/to 95mm <sup>2</sup>                   | 0,5 ~ 6mm <sup>2</sup>               |
| Cabo aplicável / Applicable cable      |  |             |              | 10 a/to 35mm <sup>2</sup><br>6 a/to 2 AWG | 16 a/to 70mm <sup>2</sup><br>4 a/to 2/0 AWG | 0,5 ~ 4mm <sup>2</sup><br>22 ~ 10AWG |
| Decapagem do condutor / Stripping      |  |             |              | 20mm                                      | 24mm  | 12mm                                 |
| Peso / Weight                          |  |             |              | 58g                                       | 152g  | 12,6g                                |
| Trilho para fixação / Fixation rail    |  |             |              | TS32/TS35                                 | Ts35  | Ts35                                 |
| Dimensões (LxAxD) / Dimensions (WxHxD) |  |             |              | 59 x 62,4 x 17,8mm                        | 76 x 78,5 x 22mm                            | 60 x 54 x 6,1mm                      |

### ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

| Tampa para bloco* / Block cover*    |  | COR / COLOR | Bege / Beige | MAT35    | MAT70    | MAT-D     |
|-------------------------------------|--|-------------|--------------|----------|----------|-----------|
|                                     |  |             | Azul / Blue  | MAT35-AZ | MAT70-AZ | -         |
| Ponte conectora** / Short bridge ** |  |             |              | MAQ35-10 | MAQ70-3  | MAQ4/2-10 |
| Separador / Separator               |  |             |              | MAS-35   | -        | -         |
| Mini-separador / Mini separator     |  |             |              | -        | -        | -         |

\* Acrescentar 2mm à largura quando utilizar a tampa / Add 2mm to width when using the cover

\*\* Pontes metálicas com 10 vias para conexão dos blocos. Exceto MAQ70-3 com 3 vias. / Metallic short bridges with 10 ways. Except MAQ70-3 with 3 ways.

## Conectores terra / Ground terminal blocks

|   |                             |                           |                            |                            |                            |                          |
|---|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
|   |                             |                           |                            |                            |                            |                          |
| <b>Modelo / Type</b>                    | <b>MGB2,5/35</b>            | <b>MGB4/35</b>            | <b>MGB6/35</b>             | <b>MGB10/35</b>            | <b>MGB16/35</b>            | <b>MGB35/35</b>          |
| Espessura do bloco / Block thickness    | 6mm                         | 6,5mm                     | 8mm                        | 10mm                       | 12mm                       | 16mm                     |
| Área nominal / Nominal area             | 2,5mm <sup>2</sup>          | 4mm <sup>2</sup>          | 6mm <sup>2</sup>           | 10mm <sup>2</sup>          | 16mm <sup>2</sup>          | 35mm <sup>2</sup>        |
| Fio aplicável / Applicable wire         | 0,5 a/to 4mm <sup>2</sup>   | 0,5 a/to 6mm <sup>2</sup> | 0,5 a/to 10mm <sup>2</sup> | 0,5 a/to 16mm <sup>2</sup> | 2,5 a/to 16mm <sup>2</sup> | 6 a/to 50mm <sup>2</sup> |
| Cabo aplicável / Applicable cable       | 0,5 a/to 2,5mm <sup>2</sup> | 0,5 a/to 4mm <sup>2</sup> | 0,5 a/to 6mm <sup>2</sup>  | 0,5 a/to 10mm <sup>2</sup> | 4 a/to 16mm <sup>2</sup>   | 6 a/to 35mm <sup>2</sup> |
|   | 22 a/to 14 AWG              | 22 a/to 10 AWG            | 20 a/to 8 AWG              | 20 a/to 8 AWG              | 12 a/to 6 AWG              | 10 a/to 2 AWG            |
| Decapagem do condutor / Stripping       | 10mm                        | 12mm                      | 12mm                       | 12mm                       | 16mm                       | 20mm                     |
| Peso / Weight                           | 6g                          | 10g                       | 12g                        | 18g                        | 26g                        | 58g                      |
| Trilho para fixação / Fixation rail     | TS35                        |                           |                            |                            |                            |                          |
| Dimensões (LxAxP) / Dimensions (WxHxD)* | 58 x 36 x 6,3mm             | 57,5 x 41 x 7mm           | 57,5 x 40,5 x 8,3mm        | 57,4 x 40,5 x 10,2mm       | 57,2 x 46,8 x 12mm         | 58,5 x 56,5 x 16,5mm     |

## Porta fusível / Fuse holder

|  |                           |                           |                    |                    |                    |
|--|---------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  |                           |                           |                    |                    |                    |
| <b>Modelo / Type</b>                   | <b>MAB1-F</b>             | <b>MAB1-F-24V</b>         | <b>MAB1-F-110V</b> | <b>MAB1-F-220V</b> | <b>MAB1-F-380V</b> |
| Tensão do LED / LED voltage            | -                         | 24VCC/VCA                 | 110VCC/VCA         | 220VCC/VCA         | 380VCC/VCA         |
|  |                           | 24VDC/VAC                 | 110VDC/VAC         | 220VDC/VAC         | 380VDC/VAC         |
| Espessura do bloco / Block thickness   | 8mm                       | 8mm                       |                    |                    |                    |
| Tensão nominal / Nominal voltage       | 500VCA/VAC                | 500VCA/VAC                |                    |                    |                    |
| Corrente nominal / Rated current       | 6,3A                      | 6,3A                      |                    |                    |                    |
| Área nominal / Nominal area            | 4mm <sup>2</sup>          | 4mm <sup>2</sup>          |                    |                    |                    |
| Fio aplicável / Applicable wire        | 0,5 a/to 4mm <sup>2</sup> | 0,5 a/to 4mm <sup>2</sup> |                    |                    |                    |
| Cabo aplicável / Applicable cable      | 0,5 a/to 4mm <sup>2</sup> | 0,5 a/to 4mm <sup>2</sup> |                    |                    |                    |
|  | 22 a/to 12 AWG            | 22 a/to 12 AWG            |                    |                    |                    |
| Decapagem do condutor / Stripping      | 9mm                       | 9mm                       |                    |                    |                    |
| Peso / Weight                          | 12g                       | 12g                       |                    |                    |                    |
| Trilho para fixação / Fixation rail    | TS32/TS35                 | TS32/TS35                 |                    |                    |                    |
| Tamanho do fusível / Fuse tyoe         | 5x20 ou/or 5x25mm         | 5x20 ou/or 5x25mm         |                    |                    |                    |
| Dimensões (LxAxP) / Dimensions (WxHxD) | 58 x 42,5 x 8mm           | 58 x 42,5 x 8mm           |                    |                    |                    |
| <b>ACESSÓRIO / ACCESSORY</b>           |                           |                           |                    |                    |                    |
| Tampa para bloco / Block cover         | <b>MAT-F</b>              |                           |                    |                    |                    |

## Porta identificador / Label holder

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
|                                     |                |
| <b>Modelo / Type</b>                | <b>MAB35ID</b> |
| Peso / Weight                       | 12g            |
| Trilho para fixação / Fixation rail | TS32/TS35      |
| Tamanho do fusível / Fuse tyoe      | 7x39mm         |

## Poste final (Bloco de fixação) / End block

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
|                                     |               |
| <b>Modelo / Type</b>                | <b>MAB35P</b> |
| Peso / Weight                       | 12g           |
| Trilho para fixação / Fixation rail | TS32/TS35     |

## Identificador / Identifier

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>Modelos / Types</b>  |  |   |  |
| <b>MLB-1/10</b><br><b>MLB-11/20</b><br><b>MLB-21/30</b><br><b>MLB-31/40</b> | <b>MLB-41/50</b><br><b>MLB-51/60</b><br><b>MLB-61/70</b><br><b>MLB-71/80</b> | <b>MLB-81/90</b><br><b>MLB-91/100</b><br><b>MLB-B - Em branco / Nil</b> |  |

\* Medidas referente ao corpo plástico / Measures for the plastic body

Todas as dimensões em milímetros / All dimensions in milimeters  
Tolerâncias não indicadas ±0,5mm / Not indicated tolerance ±0,5mm