

## Conectores de passagem tipo parafuso

- Conectores de passagem com conexão por parafuso.
- Montagem em trilho TS35 ou TS32.
- Screw type terminal blocks.
- TS35 or TS32 rail mounting.



### SIMPLES / ONE LEVEL

| MODELO / TYPE                                  | COR / COLOR |                             |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                |             | Bege / Beige<br>Azul / Blue | MTB2,5EN<br>MTB2,5EN-AZ                                                           | MTB4EN<br>MTB4EN-AZ                                                               | MTB6EN<br>MTB6EN-AZ                                                                | MTB10EN<br>MTB10EN-AZ                                                               | MTB16EN<br>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 (L x A x P) / Dimensions (W x H x D) |             |                             | 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 |                             | MAT2,5     | MAT4-10    | MAT4-10    | MAT4-10    | MAT16    |
|------------------------------------|-------------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|----------|
|                                    |             | Bege / Beige<br>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<br>Azul / Blue | MTB35EN<br>MTB35EN-AZ                                                               | MTB70EN<br>MTB70EN-AZ                                                               | MDB4-4/2<br>-                                                                         |
| 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 (L x A x P) / Dimensions (W x H x D) |             |                             | 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 |                             | MAT35    | MAT70    | MAT-D     |
|------------------------------------|-------------|-----------------------------|----------|----------|-----------|
|                                    |             | Bege / Beige<br>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><br>22 a / to 14 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 | 0,5 a / to 10mm <sup>2</sup><br>20 a / to 8 AWG | 4 a / to 16mm <sup>2</sup><br>12 a / to 6 AWG | 6 a / to 35mm <sup>2</sup><br>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 (L x A x P) / Dimensions (W x H x D)* | 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

|                                                |                                                                                    |                                                                                      |                              |                              |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                                                |  |  |                              |                              |                              |
| Modelo / Type                                  | MAB1-F                                                                             | MAB1-F-24V                                                                           | MAB1-F-110V                  | MAB1-F-220V                  | MAB1-F-380V                  |
| Tensão do LED / LED voltage                    | -                                                                                  | 24VCC / VCA<br>24VDC / VAC                                                           | 110VCC / VCA<br>110VDC / VAC | 220VCC / VCA<br>220VDC / VAC | 380VCC / VCA<br>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                    | 4mm²                                                                               | 4mm²                                                                                 |                              |                              |                              |
| Fio aplicável / Applicable wire                | 0,5 a / to 4mm²                                                                    | 0,5 a / to 4mm²                                                                      |                              |                              |                              |
| Cabo aplicável / Applicable cable              | 0,5 a / to 4mm²<br>22 a / to 12 AWG                                                | 0,5 a / to 4mm²<br>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 (L x A x P) / Dimensions (W x H x D) | 58 x 42,5 x 8mm                                                                    | 58 x 42,5 x 8mm                                                                      |                              |                              |                              |
| ACESSÓRIO / ACCESSORY                          |                                                                                    |                                                                                      |                              |                              |                              |
| Tampa para bloco / Block cover                 | MAT-F                                                                              |                                                                                      |                              |                              |                              |

## 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 type      | 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

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

\* Medidas referentes ao corpo plástico / Measurements for the plastic body

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