

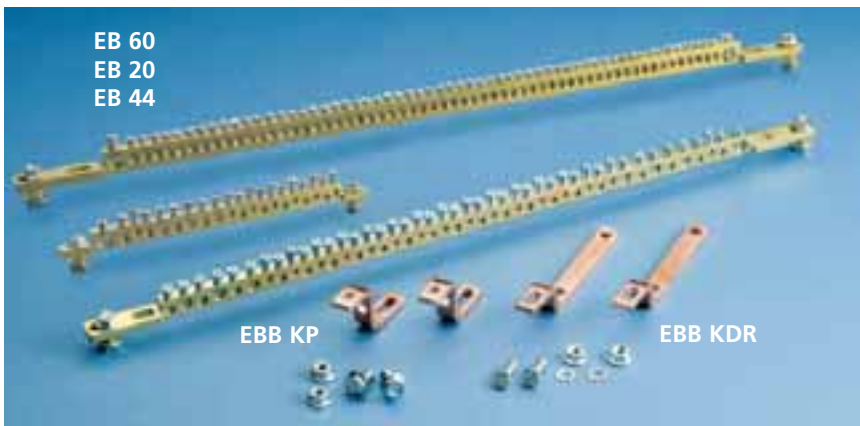
ERIFLEX®

Produtos de ligações de terra



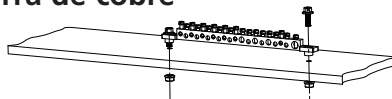
ERICO®




Produtos para aterramento: Muitas conexões disponíveis



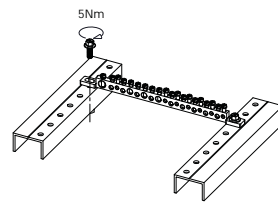
- Fixação universal
- Numerosas Conexões
- Conexões fáceis devido a chanfro
- Barra rígida
- Latão de alta qualidade e condutividade
- Kit de abraçadeira de cobre para fixação fácil

Fixação em barra de cobre

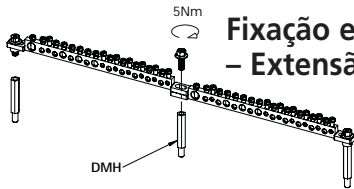




| Ø |  <12 mm |  |  | EB20 | EB44 | EB60 |
|--------|---|---|---|------|------|------|
| 9,1 mm | 16 - 35 mm ² | 10 - 35 mm ² | 2 Nm | x 1 | x 1 | x 1 |
| 7,0 mm | 4 - 16 mm ² | 2,5 - 16 mm ² | 2 Nm | x 3 | x 6 | x 1 |
| 5,3 mm | 2,5 - 6 mm ² | 1,5 - 6 mm ² | 1,5 Nm | x 9 | x 21 | |
| 4,5 mm | 1,5 - 4 mm ² | 0,75 - 4 mm ² | 1,5 Nm | x 7 | x 17 | x 58 |

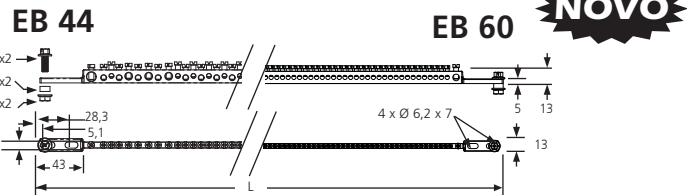
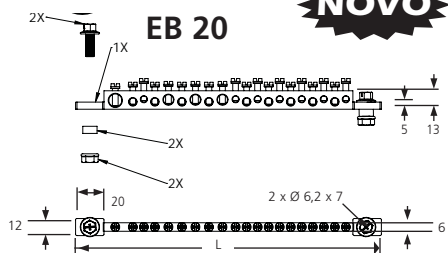
Fixação direta



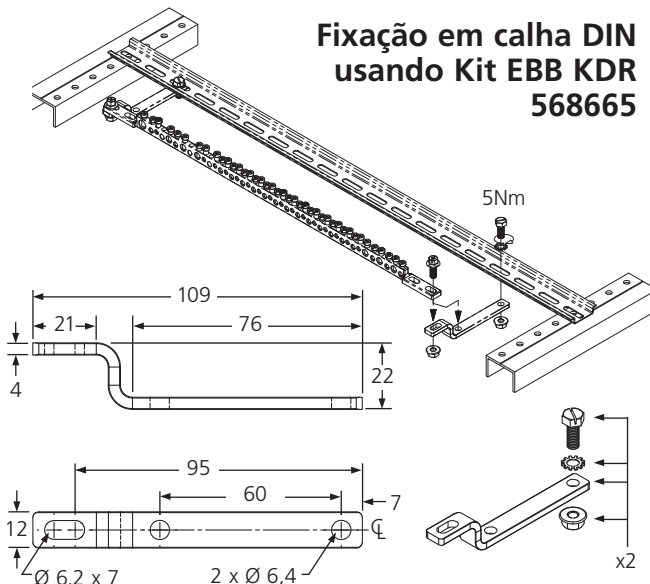
Fixação em espaçadores – Extensão de 2 Colectores



| Artigo Nº | Descrição | L |  |  |
|-----------|-------------------------|-----|---|---|
| 568660 | COLECTOR DE TERRA EB 44 | 462 | 1 | 0,300 |
| 568661 | COLECTOR DE TERRA EB 60 | 462 | 1 | 0,311 |
| 568662 | COLECTOR DE TERRA EB 20 | 215 | 1 | 0,193 |

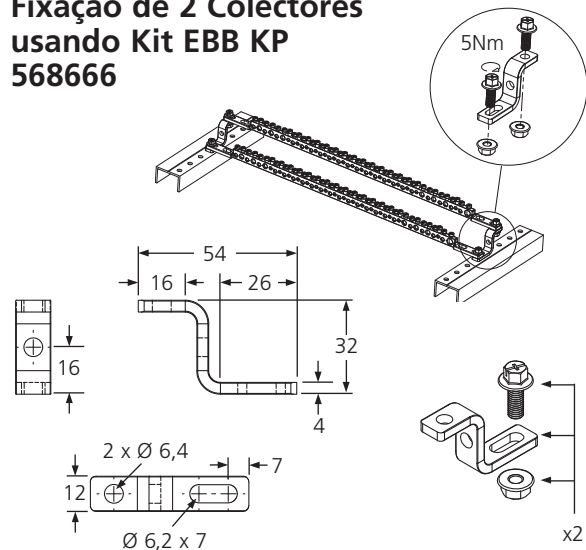



Fixação em calha DIN usando Kit EBB KDR 568665



| Artigo Nº | Descrição |  |  |
|-----------|-----------------------|---|---|
| 568665 | KIT EBB KDR CALHA DIN | 1 | 0,064 |

Fixação de 2 Colectores usando Kit EBB KP 568666



| Artigo Nº | Descrição |  |  |
|-----------|-------------------------|---|---|
| 568666 | KIT EBB KP 2 Colectores | 1 | 0,102 |

Produtos para aterramento

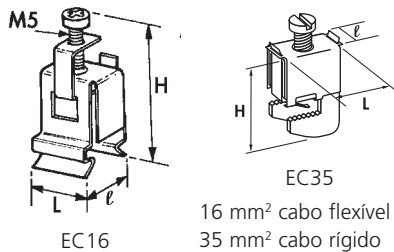


- Ligações rápidas e fáceis
- Gama ampla e versátil
- Ligações desde 2,5 a 35 mm²



EC Ligadores de Terra

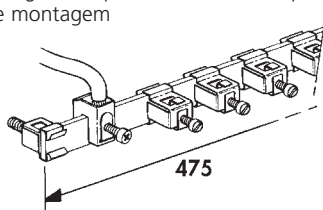
- Para Barras 12 x 4 e 12 x 5 mm com cantos arredondados
- O condutor é fixo através de uma placa de pressão (Norma CEI 999)
- O ligador pode deslizar livremente e ser desmontado sem interferir com os restantes
- Uma única operação para fixar o ligador e apertar o condutor
- Montagem rápida. Podem ser ligados após a barra estar montada



| Artigo Nº | DESCRIÇÃO | L mm | l mm | H mm | | |
|-----------|-----------------------|------|------|------|----|-------|
| 553460 | EC 16 ² -4 | 17 | 14 | 38 | 20 | 0,010 |
| 553480 | EC 16 ² -5 | 17 | 14 | 38 | 20 | 0,010 |
| 553470 | EC 35 | 23 | 11,5 | 27 | 20 | 0,025 |

KIT EC 450 Kit de Terra

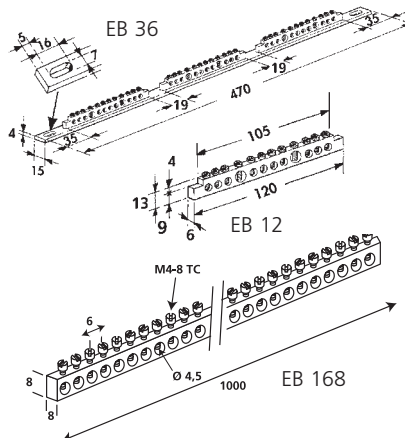
- Barra de Cobre 12 x 4 x 475 mm
- 1 Ligador para 35 mm²
- 20 Ligadores para 16 mm² + 2 Clips de montagem



| Artigo Nº | DESCRIÇÃO | | |
|-----------|------------|---|-------|
| 562100 | KIT EC 450 | 1 | 0,362 |

EB Barras de Terra e Neutro

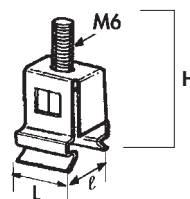
- EB 12: Barra de Terra em Latão 13 x 6 mm para 10 ligações de 16 mm² e 2 ligações de 35 mm²
- EB 36: Barra de Terra em Cobre 15 x 4 mm equipada com 3 EB 12
- EB 168: Barra de Terra em Latão 8 x 8 mm com 168 ligações de 10 mm² no máximo



| Artigo Nº | DESCRIÇÃO | | |
|-----------|-----------|----|-------|
| 568610 | EB 12 | 10 | 0,068 |
| 568620 | EB 36 | 10 | 0,456 |
| 568630 | EB 168 | 10 | 0,454 |

CLIP M6 Clip de Montagem

- Para Barras Planas de 12 x 4 e 12 x 5 mm

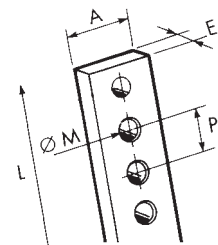


| Artigo Nº | DESCRIÇÃO | L mm | l mm | H mm | | |
|-----------|-----------|------|------|------|----|-------|
| 553450 | CLIP M6-4 | 17 | 14 | 38 | 20 | 0,010 |
| 553490 | CLIP M6-4 | 17 | 14 | 38 | 20 | 0,010 |

TCB 12 x 4 x 1000/2000 mm

- BARRAS ROSCADAS 12 x 4
- Espessura 4 mm
- Roscadas M5
- Comprimento 2000 mm

| Artigo Nº | DESCRIÇÃO | A mm | E mm | P mm | ØM | | |
|-----------|-------------------|------|------|------|----|----|------|
| 550190 | TCB 12 x 4 x 2000 | 12 | 4 | 18 | M5 | 10 | 0,85 |
| 550200 | TCB 12 x 4 x 1000 | 12 | 4 | 18 | M5 | 10 | 0,43 |



Ligador XM5

- Para Barras Roscadas 12 x 4 mm

| Artigo Nº | DESCRIÇÃO | | |
|-----------|--------------|-----|-------|
| 550250 | Conector XM5 | 100 | 0,010 |

Ligadores e acessórios

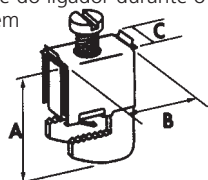


- Gama completa de acessórios para uma fácil montagem dos repartidores



FBC Ligadores para ligações sem furação

- Ligadores muito compactos, para ligações sem furação em barras de 5 ou 10 mm de espessura
- Cabos de 1 mm² a 185 mm² ou ERIFLEX® FLEXIBAR com largura de 6 a 20 mm
- Auto-suporte do ligador durante o processo de montagem



Ligadores para barras com 5 mm de espessura

| Artigo Nº | DESCRIÇÃO | A mm | B mm | C mm | ERIFLEX FLEXIBAR tipo | Aperto N.m | Secção do cabo mm ² | | |
|-----------|------------|------|------|------|-----------------------|------------|--------------------------------|----|-------|
| 553405 | FBC 5X4 | 23 | 29 | 11 | | 2 | 1-4 | 15 | 0,016 |
| 553400 | FBC 5X6 | 27 | 23 | 11,5 | 6 mm | 3 | 2,5-16 | 15 | 0,028 |
| 553410 | FBC 5X9 | 38 | 40 | 19 | 9 mm | 6-8 | 16-50 | 15 | 0,068 |
| 553510 | FBC 5X15,5 | 44 | 40 | 25 | 15,5 mm | 10-12 | 35-70 | 15 | 0,110 |
| 553520 | FBC 5X20 | 49 | 40 | 31 | 20 mm | 12-15 | 70-185 | 15 | 0,132 |

Ligadores para barras com 10 mm de espessura

| Artigo Nº | DESCRIÇÃO | A mm | B mm | C mm | ERIFLEX FLEXIBAR tipo | Aperto N.m | Secção do cabo mm ² | | |
|-----------|-------------|------|------|------|-----------------------|------------|--------------------------------|----|-------|
| 553505 | FBC 10X4 | 28 | 29 | 11 | | 2 | 1-4 | 15 | 0,018 |
| 553430 | FBC 10X6 | 33 | 23 | 11,5 | 6 mm | 3 | 2,5-16 | 15 | 0,030 |
| 553440 | FBC 10X9 | 42 | 40 | 19 | 9 mm | 6-8 | 16-50 | 15 | 0,070 |
| 553530 | FBC 10X15,5 | 49 | 40 | 25 | 15,5 mm | 10-12 | 35-70 | 15 | 0,112 |
| 553540 | FBC 10X20 | 54 | 40 | 31 | 20 mm | 12-15 | 70-185 | 15 | 0,138 |

DMH M4-M5-M6 Espaçadores metálicos

- Espaçadores metálicos hexagonais
- Aço zincado
- Para elevar placas protectoras ou perfis
- Macho-fêmea, facilitando uma montagem estável
- Ver desenho em DH

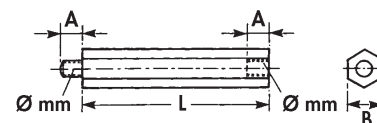
| Artigo Nº | DESCRIÇÃO | L mm | Ø mm | A mm | B mm | | |
|-----------|-----------|------|------|------|------|-----|--------|
| 561560 | DMH 10M4 | 10 | M4 | 8-10 | 7 | 100 | 0,003 |
| 561570 | DMH 15M4 | 15 | M4 | 8-10 | 7 | 100 | 0,005 |
| 561580 | DMH 20M4 | 20 | M4 | 8-10 | 7 | 100 | 0,007 |
| 561590 | DMH 25M4 | 25 | M4 | 8-10 | 7 | 50 | 0,008 |
| 561600 | DMH 30M4 | 30 | M4 | 8-10 | 7 | 50 | 0,010 |
| 561610 | DMH 35M4 | 35 | M4 | 8-10 | 7 | 50 | 0,012 |
| 561620 | DMH 40M4 | 40 | M4 | 8-10 | 7 | 50 | 0,0125 |
| 561630 | DMH 50M4 | 50 | M4 | 8-10 | 7 | 50 | 0,017 |
| 561640 | DMH 60M4 | 60 | M4 | 8-10 | 7 | 25 | 0,019 |

| | | | | | | | |
|--------|----------|----|----|----|---|----|-------|
| 561660 | DMH 15M5 | 15 | M5 | 10 | 8 | 50 | 0,006 |
| 561670 | DMH 20M5 | 20 | M5 | 10 | 8 | 50 | 0,008 |
| 561680 | DMH 25M5 | 25 | M5 | 10 | 8 | 50 | 0,010 |
| 561690 | DMH 30M5 | 30 | M5 | 10 | 8 | 50 | 0,012 |
| 561700 | DMH 35M5 | 35 | M5 | 10 | 8 | 25 | 0,014 |
| 561710 | DMH 40M5 | 40 | M5 | 10 | 8 | 25 | 0,016 |
| 561720 | DMH 50M5 | 50 | M5 | 10 | 8 | 25 | 0,022 |
| 561730 | DMH 60M5 | 60 | M5 | 10 | 8 | 25 | 0,027 |
| 561740 | DMH 70M5 | 70 | M5 | 10 | 8 | 25 | 0,029 |
| 561750 | DMH 80M5 | 80 | M5 | 10 | 8 | 25 | 0,033 |

| | | | | | | | |
|--------|-----------|-----|----|----|----|----|-------|
| 561760 | DMH 15M6 | 15 | M6 | 12 | 10 | 50 | 0,010 |
| 561770 | DMH 20M6 | 20 | M6 | 12 | 10 | 50 | 0,012 |
| 561780 | DMH 30M6 | 30 | M6 | 12 | 10 | 25 | 0,018 |
| 561790 | DMH 40M6 | 40 | M6 | 12 | 10 | 25 | 0,025 |
| 561800 | DMH 50M6 | 50 | M6 | 12 | 10 | 25 | 0,032 |
| 561810 | DMH 60M6 | 60 | M6 | 12 | 10 | 25 | 0,038 |
| 561820 | DMH 70M6 | 70 | M6 | 12 | 10 | 25 | 0,043 |
| 561830 | DMH 80M6 | 80 | M6 | 12 | 10 | 25 | 0,052 |
| 561840 | DMH 90M6 | 90 | M6 | 12 | 10 | 25 | 0,058 |
| 561850 | DMH 100M6 | 100 | M6 | 12 | 10 | 10 | 0,064 |

DH M5-M6 Espaçadores

- Macho-fêmea
- Aplicações electrotécnicas
- Parte isolante em poliéster
- Elemento roscado, em aço zincado
- Temperatura de trabalho até 80°C
- Isolamento 1000 V



| Artigo Nº | DESCRIÇÃO | L mm | Ø mm | A mm | B mm | | |
|-----------|-----------|------|------|------|------|-----|-------|
| 560660 | DH 15M5 | 15 | M5 | 7 | 13 | 100 | 0,004 |
| 560670 | DH 20M5 | 20 | M5 | 7 | 13 | 100 | 0,005 |
| 560600 | DH 30M5 | 30 | M5 | 7 | 13 | 100 | 0,006 |
| 560610 | DH 45M5 | 45 | M5 | 7 | 13 | 100 | 0,009 |
| 560620 | DH 55M5 | 55 | M5 | 7 | 13 | 100 | 0,011 |
| 560630 | DH 70M5 | 70 | M5 | 7 | 13 | 100 | 0,014 |
| 560640 | DH 85M5 | 85 | M5 | 7 | 13 | 100 | 0,017 |
| 560650 | DH 120M5 | 120 | M5 | 7 | 13 | 100 | 0,024 |

| | | | | | | | |
|--------|----------|-----|----|-----|----|-----|-------|
| 560740 | DH 15M6 | 15 | M6 | 7-8 | 13 | 100 | 0,004 |
| 560750 | DH 20M6 | 20 | M6 | 7-8 | 13 | 100 | 0,005 |
| 560700 | DH 30M6 | 30 | M6 | 7-8 | 13 | 100 | 0,009 |
| 560710 | DH 45M6 | 45 | M6 | 7-8 | 13 | 100 | 0,013 |
| 560720 | DH 70M6 | 70 | M6 | 7-8 | 13 | 100 | 0,020 |
| 560730 | DH 120M6 | 120 | M6 | 7-8 | 13 | 100 | 0,035 |

AVISO

Os produtos ERICO serão instalados e usados apenas como indicado nas folhas de instruções e materiais de formação dos produtos ERICO. As folhas de instruções estão disponíveis em www.erico.com e no representante de assistência a clientes ERICO. A instalação incorrecta, má utilização, aplicação indevida ou caso não sejam completamente seguidas as instruções e avisos ERICO pode dar origem a avaria do produto, danos de propriedade e ferimentos graves ou morte.

GARANTIA

Os produtos ERICO são garantidos para defeitos de material ou fabrico no momento do envio. NENHUMA OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA (INCLUINDO QUALQUER GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE PARTICULAR), É CONCEDIDA RELACIONADA COM A VENDA OU UTILIZAÇÃO DE QUALQUER PRODUTO ERICO. As reclamações por erros, paragens, defeitos ou faltas de conformidade determináveis com inspeção terão de ser feitas no prazo de 5 dias, por escrito, a contar da recepção de produtos por parte do Comprador. Todas as outras reclamações terão de ser efectuadas por escrito à ERICO no prazo de 6 meses a contar da data do envio ou transporte. Os produtos reclamados como em falta de conformidade ou defeituosos têm, mediante prévia autorização escrita da ERICO de acordo com os termos e procedimentos normais sobre devoluções, ser imediatamente devolvidos à ERICO para inspeção. As reclamações não realizadas conforme o ponto anterior e dentro do período de tempo aplicável não serão aceites. A ERICO não será responsável se os produtos não tiverem sido armazenados ou usados de acordo com as respectivas especificações e procedimentos recomendados. A ERICO, de acordo com a sua decisão, reparará ou substituirá os produtos defeituosos ou que não se encontrem em conformidade pela qual é responsável ou devolverá o preço da compra ao Comprador. O ANTERIOR INDICA A SOLUÇÃO EXCLUSIVA DO COMPRADOR PARA QUALQUER QUEBRA DA GARANTIA DA ERICO E POR QUALQUER RECLAMAÇÃO, QUER A RESPEITO DO CONTRATO, DANO OU NEGLIGÊNCIA, PERDA OU FERIMENTO CAUSADO PELA VENDA OU UTILIZAÇÃO DE QUALQUER PRODUTO.

LIMITAÇÃO DA RESPONSABILIDADE

A ERICO exclui todas as responsabilidades excepto a que for directamente atribuível à negligência voluntária ou grave de funcionários da ERICO. Caso a ERICO seja responsabilizada, a sua responsabilidade não ultrapassará o preço total de compra do contrato. A ERICO EM CASO ALGUM SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER PERDA COMERCIAL OU DE RENDIMENTOS, TEMPOS DE PARAGEM OU ATRASOS, TRABALHO, CUSTOS DE REPARAÇÃO OU DE MATERIAL OU QUALQUER PERDA OU DANO SEMELHANTE OU NÃO INCORRIDO PELO COMPRADOR.

Copyright ©2009 ERICO International Corporation. All rights reserved. CADDY, CADWELD, CRITEC, ERICO, ERIFLEX, ERITECH, and LENTON are registered trademarks of ERICO International Corporation.