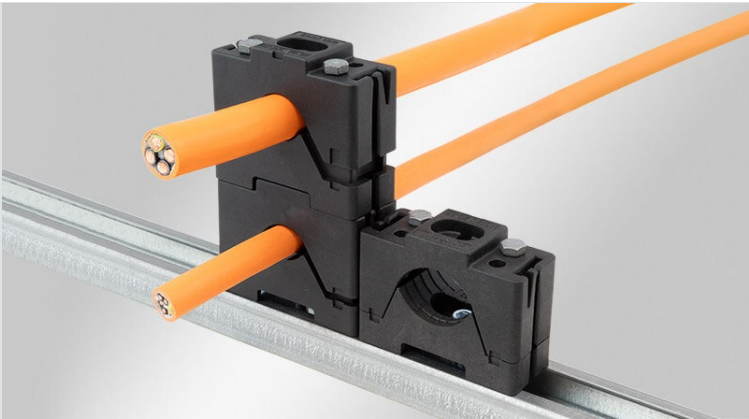


# MSMC | Modulární stohovatelná kabelová svorka

pro průměry kabelů 10 - 55 mm



IEC 61914

NFPA 130 STANDARD

HL3 EN 45545-2

EN 61973

UV ISO 4892-2A

ECOLAB certified

IK07

RoHS compliant

REACH COMPLIANCE

Made in Germany

Modulární stohovatelná kabelová svorka MSMC slouží ke snadnému, rychlému a bezpečnému upevnění kabelů, trubek a hadic. Variabilní rozsah upnutí je až 16 mm.

Velkou výhodou této kabelové svorky je, že ji lze snadno rozšířit stohováním nebo seřazením. Pomocí konektoru CMC30 lze vzájemně spojovat různé upínací oblasti. MSMC nabízí velmi vysokou úroveň ochrany proti korozi díky výběru materiálů kabelové svorky a šroubů.

Kabelová svorka se skládá z horního a spodního dílu a šroubů se šestihrannou hlavou. Konektor se používá pro snadné horizontální spojení několika kabelových svorek. Podélné a příčné rýhování nosné plochy slouží k zachycení torzních a tahových sil. Středový montážní bod (šterbinový otvor) nabízí vysoký stupeň flexibility na mnoha površích.

Pro ještě větší stabilitu a odolnost proti kroucení lze k upevnění použít dva dlouhé šrouby. **Tím je také zajištěno dosažení hodnot zkratové pevnosti specifikovaných pro MSMC 30-46 a MSMC 44-55 dle IEC 61914.**

[Test Report IEC 61914](#)  
[VDE Test Report 313501-TL6-1](#)  
[VDE Test Report 317845-TL6-1](#)

(Teplota dle EN 61914: -15 C° až 85 C°)

**Kabelové svorky jsou k dispozici jako sada A pro seřazení a stohování nebo jako sada B pro seřazení. Sada B obsahuje kabelovou svorku (horní a spodní díl), spojku a dva krátké šrouby se šestihrannou hlavou. Sada A navíc obsahuje dva dlouhé šrouby se šestihrannou hlavou.**

Kabelovou svorku lze kombinovat s posuvnou maticí pro volitelnou montáž na 30 mm C-lištu.

V kombinaci s praktickými elastomerovými vložkami nabízejí kabelové svorky MSMC rozšířené a optimalizované možnosti použití. Elastomerové vložky se velmi snadno instalují; umísťují se přímo na horní a spodní část MSMC. **Upozornění:** Použití vložky mění upínací rozsah kabelové svorky!

**MBR/MW upevňovací konzole:** Robustní systém pro odlehčení v tahu kabelů v rozváděči, sestávající ze čtyř upevňovacích konzolí a montážní konzole. Upevňovací konzole jsou k dispozici pro všechny velikosti kabelových svorek MSMC. Montážní konzole je určena pro MSMC 30-46 a 44-55 a montuje se na dno rozváděče. V kombinaci s pyramidovou průchodkou KEL-DPF 50 lze po zavedení skrz dno rozváděče spolehlivě upevnit a odlehčit v tahu i velké a těžké kabely.

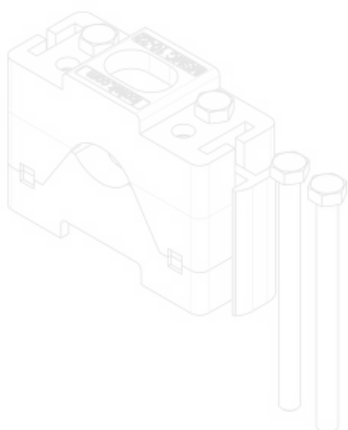
## Specifikace

|                  |                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál         | Zásuvného rámu: Polyamid<br>Upevnění pomocí šroubů: Steel, zinc/nickel passivated (ISO 4017) |
| Třída hořlavosti | UL94-V0, samozhášivý                                                                         |
| Teplota          | -40 C° až 140 C°                                                                             |
| Vlastnosti       | odolnost proti vibracím, bez silikonu, bez halogenu, UV stabilní                             |
| Typ montáže      | Upevnění pomocí šroubů                                                                       |

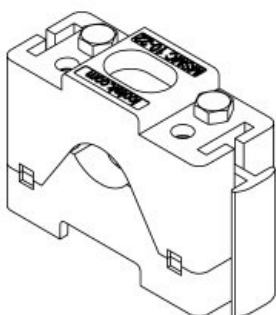
## Výhody

- Několik kabelových svorek lze seřadit nebo stohovat dohromady
- Průměr kabelů se může lišit až o 16 mm
- Navrženo pro vysoké odlehčení tahu
- Vhodné pro velké průměry kabelů do 55 mm
- Vhodné pro velké poloměry ohybu pevných kabelů
- Montáž na plochy nebo na C-lištu
- Podélné a příčné rýhování nosné plochy slouží k zachycení torzních a tahových sil
- Zámek proti otáčení při montáži pomocí dvou průchozích šroubů
- Spojka lze použít jako montážní pomůcku pro montáž nad hlavou
- Materiál odolný vůči povětrnostním vlivům

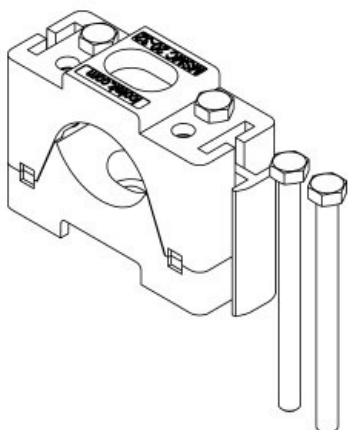
## Typy a velikosti výrobků



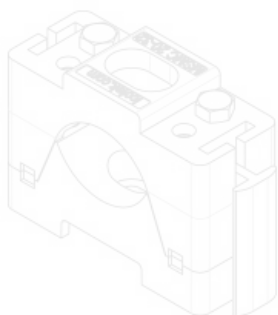
|                    |                   |                          |                       |
|--------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| Obj.č.             | <b>32400</b>      | Počet otvorů             | <b>1</b>              |
| EAN                | <b>4251269335</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,2 mm</b>         |
| Bal.               | <b>5</b>          | Stohovatelné             | <b>Ano</b>            |
| Max. průměr kabelu | <b>22 mm</b>      | Pro průměry kabelů       | <b>10 - 22 mm</b>     |
| Délka              | <b>64 mm</b>      | Pro průměry kabelů       | <b>1 x 10 - 22 mm</b> |
| Šířka              | <b>26 mm</b>      |                          |                       |
| Výška              | <b>47 mm</b>      |                          |                       |



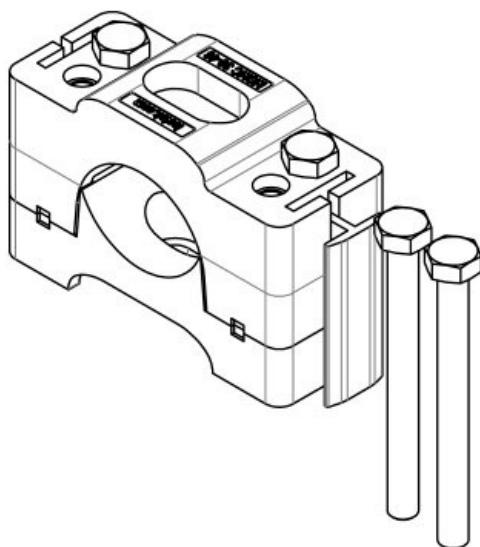
|                    |                   |                          |                       |
|--------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| Obj.č.             | <b>32401</b>      | Počet otvorů             | <b>1</b>              |
| EAN                | <b>4251269335</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,2 mm</b>         |
| Bal.               | <b>5</b>          | Stohovatelné             | <b>Ne</b>             |
| Max. průměr kabelu | <b>22 mm</b>      | Pro průměry kabelů       | <b>10 - 22 mm</b>     |
| Délka              | <b>64 mm</b>      | Pro průměry kabelů       | <b>1 x 10 - 22 mm</b> |
| Šířka              | <b>26 mm</b>      |                          |                       |
| Výška              | <b>47 mm</b>      |                          |                       |



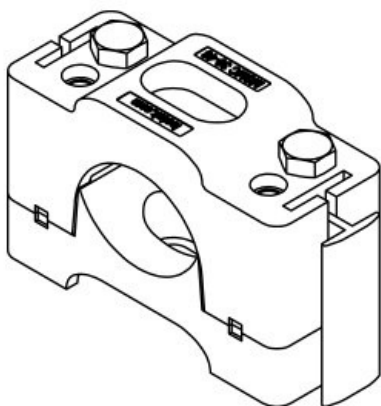
|                    |                   |                          |                       |
|--------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| Obj.č.             | <b>32410</b>      | Počet otvorů             | <b>1</b>              |
| EAN                | <b>4251269335</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,2 mm</b>         |
| Bal.               | <b>5</b>          | Stohovatelné             | <b>Ano</b>            |
| Max. průměr kabelu | <b>32 mm</b>      | Pro průměry kabelů       | <b>20 - 32 mm</b>     |
| Délka              | <b>64 mm</b>      | Pro průměry kabelů       | <b>1 x 20 - 32 mm</b> |
| Šířka              | <b>26 mm</b>      |                          |                       |
| Výška              | <b>47 mm</b>      |                          |                       |



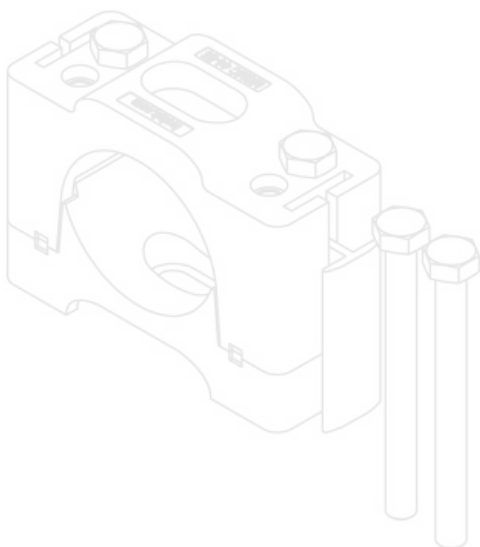
|                    |                   |                          |                       |
|--------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| Obj.č.             | <b>32411</b>      | Počet otvorů             | <b>1</b>              |
| EAN                | <b>4251269335</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,2 mm</b>         |
| Bal.               | <b>5</b>          | Stohovatelné             | <b>Ne</b>             |
| Max. průměr kabelu | <b>32 mm</b>      | Pro průměry kabelů       | <b>20 - 32 mm</b>     |
| Délka              | <b>64 mm</b>      | Pro průměry kabelů       | <b>1 x 20 - 32 mm</b> |
| Šířka              | <b>26 mm</b>      |                          |                       |
| Výška              | <b>47 mm</b>      |                          |                       |



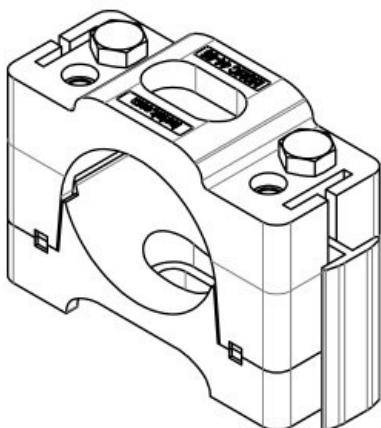
|                    |                   |                             |                       |
|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Obj.č.             | <b>32420</b>      | Počet otvorů                | <b>1</b>              |
| EAN                | <b>4251269334</b> | Průměr otvorů pro šrouby    | <b>8,2 mm</b>         |
| Bal.               | <b>5</b>          | Stohovatelné                | <b>Ano</b>            |
| Max. průměr kabelu | <b>46 mm</b>      | Pro průměry kabelů          | <b>30 - 46 mm</b>     |
| Délka              | <b>100 mm</b>     | Špičkový zkratový proud     | <b>78.5 kA</b>        |
| Šířka              | <b>40 mm</b>      | Dynamická zkratová odolnost | <b>8.200 N</b>        |
| Výška              | <b>64,5 mm</b>    | Pro průměry kabelů          | <b>1 x 30 - 46 mm</b> |



|                    |                   |                             |                       |
|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Obj.č.             | <b>32421</b>      | Počet otvorů                | <b>1</b>              |
| EAN                | <b>4251269334</b> | Průměr otvorů pro šrouby    | <b>8,2 mm</b>         |
| Bal.               | <b>5</b>          | Stohovatelné                | <b>Ne</b>             |
| Max. průměr kabelu | <b>46 mm</b>      | Pro průměry kabelů          | <b>30 - 46 mm</b>     |
| Délka              | <b>100 mm</b>     | Špičkový zkratový proud     | <b>78.5 kA</b>        |
| Šířka              | <b>40 mm</b>      | Dynamická zkratová odolnost | <b>8.200 N</b>        |
| Výška              | <b>64,5 mm</b>    | Pro průměry kabelů          | <b>1 x 30 - 46 mm</b> |

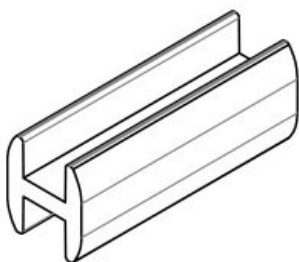


|                    |                   |                |                    |
|--------------------|-------------------|----------------|--------------------|
| Obj.č.             | <b>32430</b>      | Počet otvorů   | <b>1</b>           |
| EAN                | <b>4251269334</b> | Průměr otvorů  | <b>8,2 mm</b>      |
|                    | <b>689</b>        | pro šrouby     |                    |
| Bal.               | <b>5</b>          | Stohovatelné   | <b>Ano</b>         |
| Max. průměr kabelu | <b>55 mm</b>      | Pro průměry    | <b>44 - 55 mm</b>  |
| Délka              | <b>100 mm</b>     | kabelů         |                    |
| Šířka              | <b>40 mm</b>      | Špičkový       | <b>78.5 kA</b>     |
| Výška              | <b>72,5 mm</b>    | zkratový proud |                    |
|                    |                   | Dynamická      | <b>8.200 N</b>     |
|                    |                   | zkratová       |                    |
|                    |                   | odolnost       |                    |
|                    |                   | Pro průměry    | <b>1 x 44 - 55</b> |
|                    |                   | kabelů         | <b>mm</b>          |

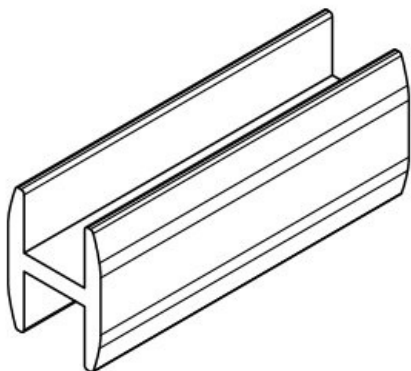


|                    |                   |                |                    |
|--------------------|-------------------|----------------|--------------------|
| Obj.č.             | <b>32431</b>      | Počet otvorů   | <b>1</b>           |
| EAN                | <b>4251269334</b> | Průměr otvorů  | <b>8,2 mm</b>      |
|                    | <b>696</b>        | pro šrouby     |                    |
| Bal.               | <b>5</b>          | Stohovatelné   | <b>Ne</b>          |
| Max. průměr kabelu | <b>55 mm</b>      | Pro průměry    | <b>44 - 55 mm</b>  |
| Délka              | <b>100 mm</b>     | kabelů         |                    |
| Šířka              | <b>40 mm</b>      | Špičkový       | <b>78.5 kA</b>     |
| Výška              | <b>72,5 mm</b>    | zkratový proud |                    |
|                    |                   | Dynamická      | <b>8.200 N</b>     |
|                    |                   | zkratová       |                    |
|                    |                   | odolnost       |                    |
|                    |                   | Pro průměry    | <b>1 x 44 - 55</b> |
|                    |                   | kabelů         | <b>mm</b>          |

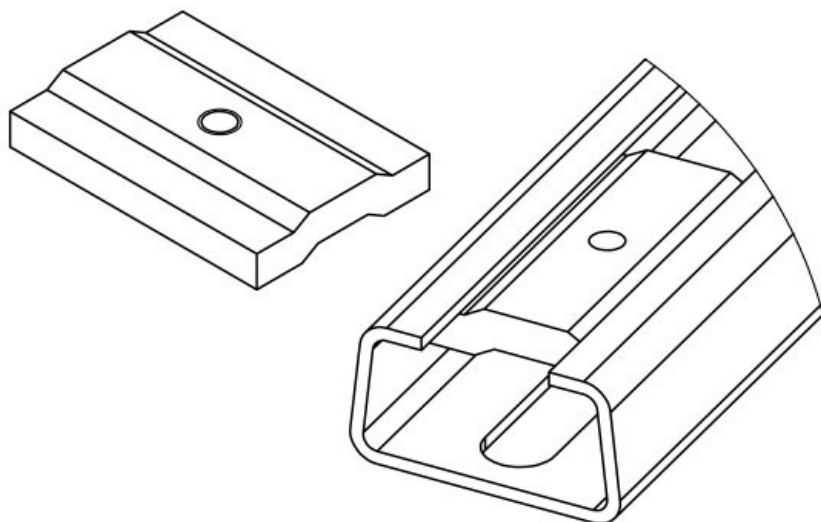
CMC10 spojka



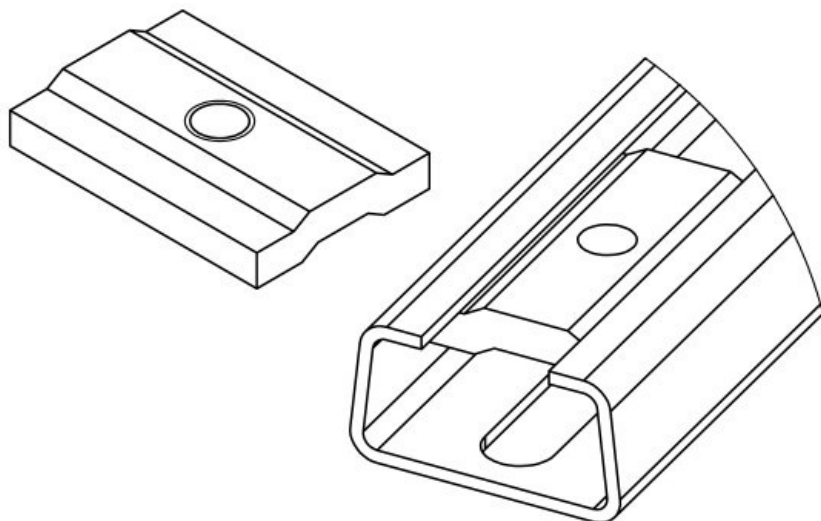
|            |                   |
|------------|-------------------|
| Obj.č.     | <b>32598</b>      |
| EAN        | <b>4251269335</b> |
|            | <b>914</b>        |
| Bal.       | <b>10</b>         |
| Vhodné pro | <b>MSMC 10-22</b> |
|            | <b>/ MSMC 20-</b> |
|            | <b>32</b>         |
| Délka      | <b>12 mm</b>      |
| Šířka      | <b>13,4 mm</b>    |
| Výška      | <b>35 mm</b>      |

**CMC30 spojka**

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| Obj.č.     | <b>32599</b>                                        |
| EAN        | <b>4251269334</b>                                   |
|            | <b>702</b>                                          |
| Bal.       | <b>10</b>                                           |
| Vhodné pro | <b>MSMC 30-46</b><br><b>/ MSMC 44-</b><br><b>55</b> |
| Délka      | <b>15 mm</b>                                        |
| Šířka      | <b>20 mm</b>                                        |
| Výška      | <b>50 mm</b>                                        |

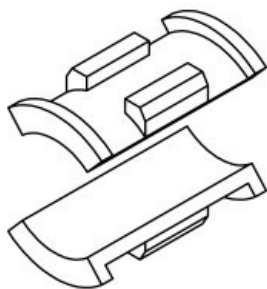
**SCMC10 posuvnou maticí**

|            |                                                     |              |                 |
|------------|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| Obj.č.     | <b>32596</b>                                        | Počet otvorů | <b>1</b>        |
| EAN        | <b>4251269335</b>                                   | Závít        | <b>M5 × 0,8</b> |
|            | <b>907</b>                                          |              |                 |
| Bal.       | <b>5</b>                                            |              |                 |
| Vhodné pro | <b>MSMC 10-22</b><br><b>/ MSMC 20-</b><br><b>32</b> |              |                 |
| Délka      | <b>40 mm</b>                                        |              |                 |
| Šířka      | <b>25 mm</b>                                        |              |                 |
| Výška      | <b>5 mm</b>                                         |              |                 |

**SCMC30 posuvnou maticí**

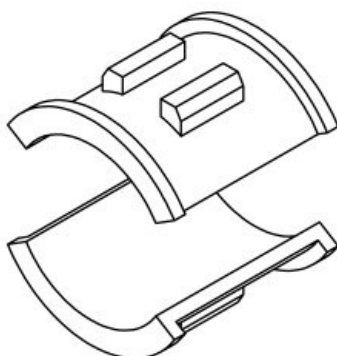
|            |                                                     |              |                  |
|------------|-----------------------------------------------------|--------------|------------------|
| Obj.č.     | <b>32597</b>                                        | Počet otvorů | <b>1</b>         |
| EAN        | <b>4251269335</b>                                   | Závít        | <b>M8 × 1,25</b> |
|            | <b>921</b>                                          |              |                  |
| Bal.       | <b>5</b>                                            |              |                  |
| Vhodné pro | <b>MSMC 30-46</b><br><b>/ MSMC 44-</b><br><b>55</b> |              |                  |
| Délka      | <b>40 mm</b>                                        |              |                  |
| Šířka      | <b>25 mm</b>                                        |              |                  |
| Výška      | <b>5 mm</b>                                         |              |                  |

**ECP 1 vložky**



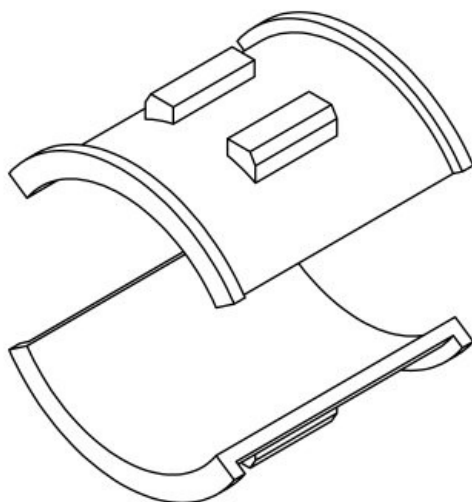
|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Obj.č.             | <b>32590</b>         |
| EAN                |                      |
| Bal.               | <b>10</b>            |
| Vhodné pro         | <b>MSMC 10-22</b>    |
| Pro průměry kabelů | <b>1 x 6 - 18 mm</b> |

**ECP 2 vložky**



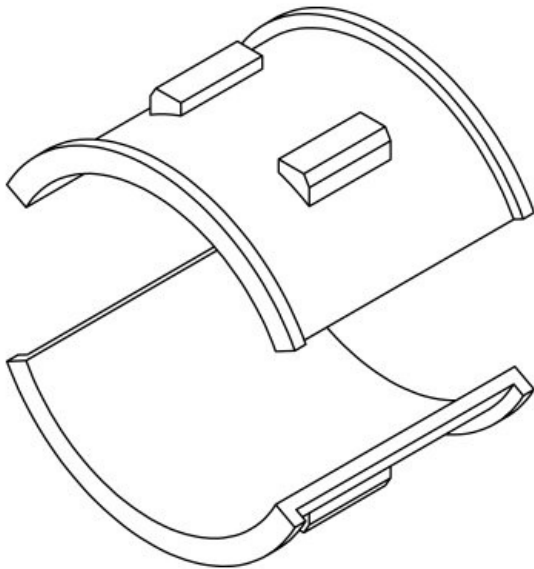
|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Obj.č.             | <b>32591</b>          |
| EAN                |                       |
| Bal.               | <b>10</b>             |
| Vhodné pro         | <b>MSMC 20-32</b>     |
| Pro průměry kabelů | <b>1 x 16 - 28 mm</b> |

**ECP 3 vložky**



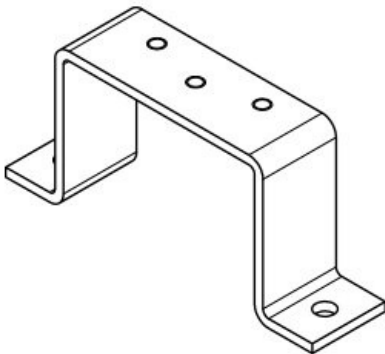
|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Obj.č.             | <b>32592</b>          |
| EAN                |                       |
| Bal.               | <b>10</b>             |
| Vhodné pro         | <b>MSMC 30-46</b>     |
| Pro průměry kabelů | <b>1 x 26 - 42 mm</b> |

ECP 4 vložky



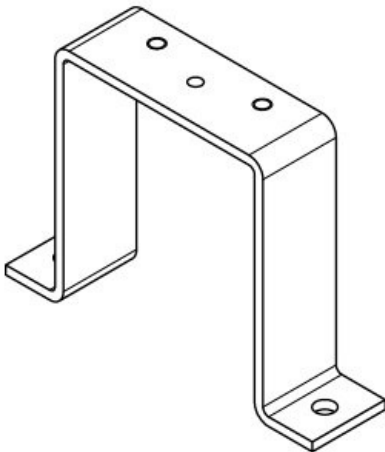
|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Obj.č.             | <b>32593</b>          |
| EAN                |                       |
| Bal.               | <b>10</b>             |
| Vhodné pro         | <b>MSMC 44-55</b>     |
| Pro průměry kabelů | <b>1 x 40 - 51 mm</b> |

MBR 109-50 upevňovací konzole



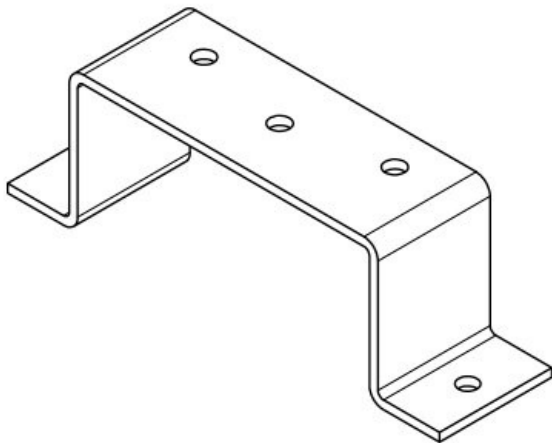
|            |                                |               |               |
|------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| Obj.č.     | <b>32120</b>                   | Výška         | <b>50 mm</b>  |
| EAN        | <b>4251269338</b>              | Počet otvorů  | <b>2</b>      |
|            | <b>847</b>                     | Průměr otvorů | <b>6,5 mm</b> |
| Bal.       | <b>5</b>                       | pro šrouby    |               |
| Vhodné pro | <b>MSMC 10-22 / MSMC 20-32</b> | Závit         | <b>3 x M5</b> |
| Délka      | <b>26 mm</b>                   |               |               |
| Šířka B1   | <b>109 mm</b>                  |               |               |
| Šířka B2   | <b>92 mm</b>                   |               |               |

MBR 109-80 upevňovací konzole



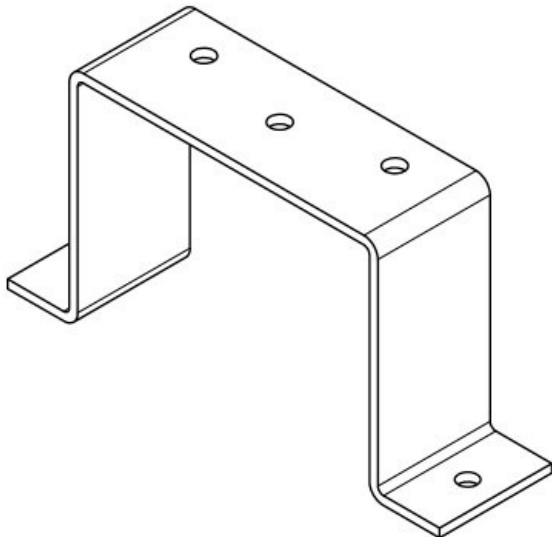
|            |                                |               |               |
|------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| Obj.č.     | <b>32121</b>                   | Výška         | <b>80 mm</b>  |
| EAN        | <b>4251269338</b>              | Počet otvorů  | <b>2</b>      |
|            | <b>854</b>                     | Průměr otvorů | <b>6,5</b>    |
| Bal.       | <b>5</b>                       | pro šrouby    |               |
| Vhodné pro | <b>MSMC 10-22 / MSMC 20-32</b> | Závit         | <b>3 x M5</b> |
| Délka      | <b>26 mm</b>                   |               |               |
| Šířka B1   | <b>109 mm</b>                  |               |               |
| Šířka B2   | <b>92 mm</b>                   |               |               |

MBR 154-50 upevňovací konzole



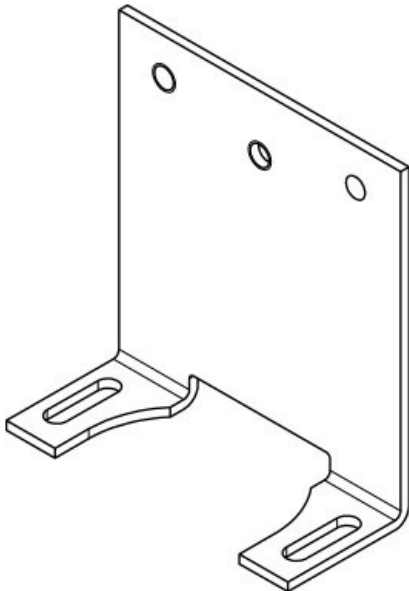
|            |                     |               |               |
|------------|---------------------|---------------|---------------|
| Obj.č.     | <b>32122</b>        | Výška         | <b>50 mm</b>  |
| EAN        | <b>4251269338</b>   | Počet otvorů  | <b>2</b>      |
|            | <b>861</b>          | Průměr otvorů | <b>6,5 mm</b> |
| Bal.       | <b>5</b>            | pro šrouby    |               |
| Vhodné pro | <b>MSMC 30-46</b>   | Závit         | <b>3 × M8</b> |
|            | <b>/ MSMC 44-55</b> |               |               |
| Délka      | <b>40 mm</b>        |               |               |
| Šířka B1   | <b>154 mm</b>       |               |               |
| Šířka B2   | <b>134 mm</b>       |               |               |

MBR 154-80 upevňovací konzole



|            |                     |               |               |
|------------|---------------------|---------------|---------------|
| Obj.č.     | <b>32123</b>        | Výška         | <b>80 mm</b>  |
| EAN        | <b>4251269338</b>   | Počet otvorů  | <b>2</b>      |
|            | <b>878</b>          | Průměr otvorů | <b>6,5 mm</b> |
| Bal.       | <b>5</b>            | pro šrouby    |               |
| Vhodné pro | <b>MSMC 30-46</b>   | Závit         | <b>3 × M8</b> |
|            | <b>/ MSMC 44-55</b> |               |               |
| Délka      | <b>40 mm</b>        |               |               |
| Šířka B1   | <b>154 mm</b>       |               |               |
| Šířka B2   | <b>134 mm</b>       |               |               |

MW 110-43 upevňovací konzole



|            |                     |                |                |
|------------|---------------------|----------------|----------------|
| Obj.č.     | <b>32124</b>        | Výška          | <b>110 mm</b>  |
| EAN        | <b>4251269338</b>   | Vnitřní průměr | <b>65,5 mm</b> |
|            | <b>885</b>          | Počet otvorů   | <b>2</b>       |
| Bal.       | <b>5</b>            | Průměr otvorů  | <b>7 mm</b>    |
| Vhodné pro | <b>MSMC 30-46</b>   | pro šrouby     |                |
|            | <b>/ MSMC 44-55</b> | Závit          | <b>3 × M8</b>  |
| Délka      | <b>43 mm</b>        |                |                |
| Šířka B1   | <b>100 mm</b>       |                |                |
| Šířka B2   | <b>85 mm</b>        |                |                |



