

# KEL-EMV-PF Kabelabfangleisten (Bügelversion)

zur EMV Abschirmung an Kabeldurchführungen



RoHS  
compliant



Der EMV-Bügel in Kombination mit den passenden EMV-Schirmklammern der PFS-Reihe eignet sich in Verbindung mit diversen Kabeleinführungsleisten und Kabeldurchführungsplatten hervorragend zum Ableiten schirmgebundener Störungen.

Die Montage des EMV-Bügels erfolgt auf der Innenseite des Schaltschranks. Hierzu werden die Befestigungsschrauben genutzt, die zur Montage der Kabeleinführungsleiste am Schaltschrank verwendet werden, Gewinde M5 sind im KEL-EMV-PF Bügel bereits integriert.

Die Version KDR-EMV-PFM kann an icotek Bodenblechen mit Einschubrahmen KDR-ESR-VX25 montiert werden.

Je nach Kabeldurchmesser kann die entsprechende EMV-Schirmklammer PFS auf dem EMV-Bügel aufgeschnappt werden. Für integrierte Zugentlastungsfunktionen eignet sich die EMV-Schirmklammer PFSZ.

## Technische Daten

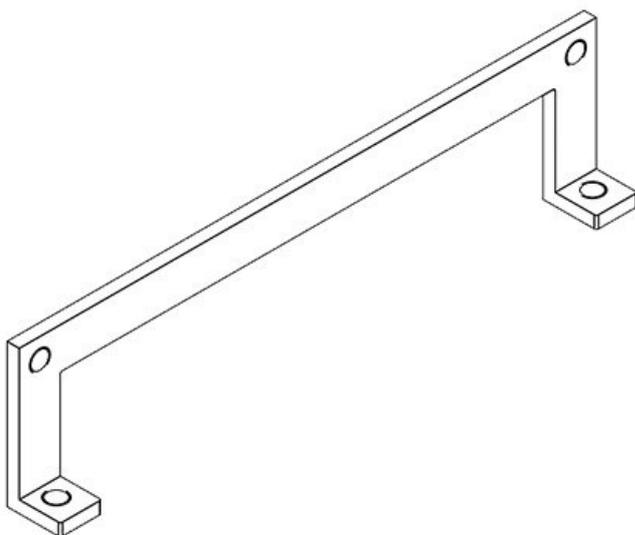
|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| <b>Material</b>   | Stahl, galvanisch verzinkt |
| <b>Montageart</b> | Schrauben                  |

## Vorteile

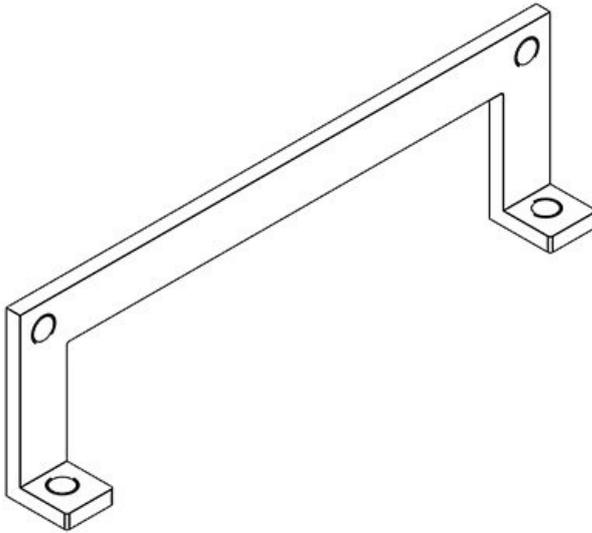
- Großflächige Verbindung der Schirmauflage mit der Gehäusewand - insbesondere bei mit leitendem Lack behandelten Oberflächen
- Befestigung zusammen mit Kabeleinführungsleisten
- M5-Anschluss für Masseband bzw. PE-Leiter
- Direkte, einfache und schnelle Kontaktierung mit dem Gehäuse
- Platzersparnis durch optimierte Anordnung
- Als Ersatz für EMV Verschraubungen, auch für konfektionierte Kabel

## Produktvarianten & Größen

KEL-EMV-PF 24

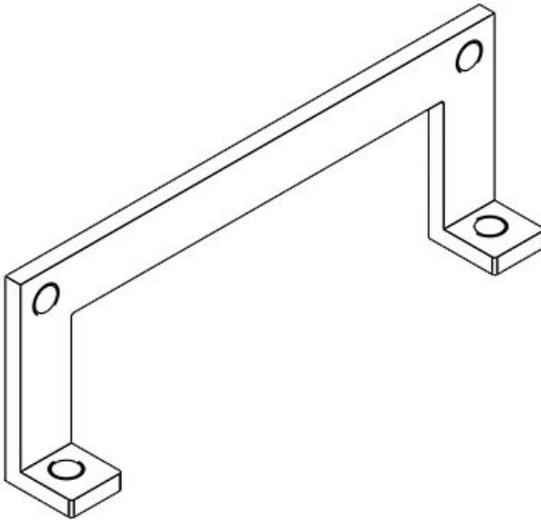


|                    |                      |                  |                              |
|--------------------|----------------------|------------------|------------------------------|
| Artikelnummer      | <b>39180</b>         | Aufbauhöhe       | <b>13 mm</b>                 |
| EAN                | <b>4251269305993</b> | Passend für      | <b>KEL-ER 24,</b>            |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>             | Kabeleinführung: | <b>KEL-ER-E5,</b>            |
| Länge L1           | <b>140 mm</b>        |                  | <b>KEL 24, KEL-E5, KEL-U</b> |
| Länge L2           | <b>130 mm</b>        |                  | <b>24, KEL-FG-E5, KEL-</b>   |
| Breite             | <b>35 mm</b>         |                  | <b>QUICK 24,</b>             |
| Höhe               | <b>13 mm</b>         |                  | <b>KEL-QUICK-E5, KEL-BES</b> |
|                    |                      |                  | <b>24, KEL-BES-</b>          |
|                    |                      |                  | <b>DPZ 24, KEL-</b>          |
|                    |                      |                  | <b>DPZ-E, KEL-</b>           |
|                    |                      |                  | <b>DPU 24</b>                |

**KEL-EMV-PF 16**

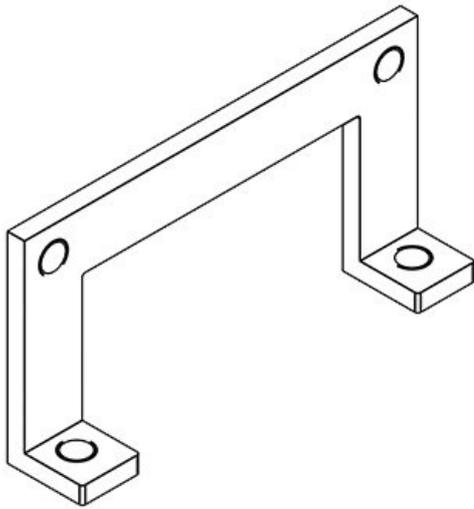
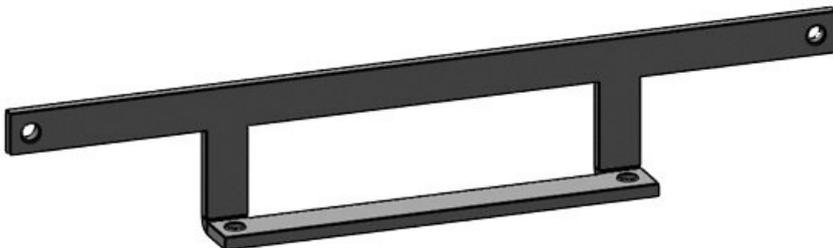
Artikelnummer **39170**  
EAN **4251269305986**  
Verpackungseinheit **1**  
Länge L1 **113 mm**  
Länge L2 **103 mm**  
Breite **35 mm**  
Höhe **13 mm**

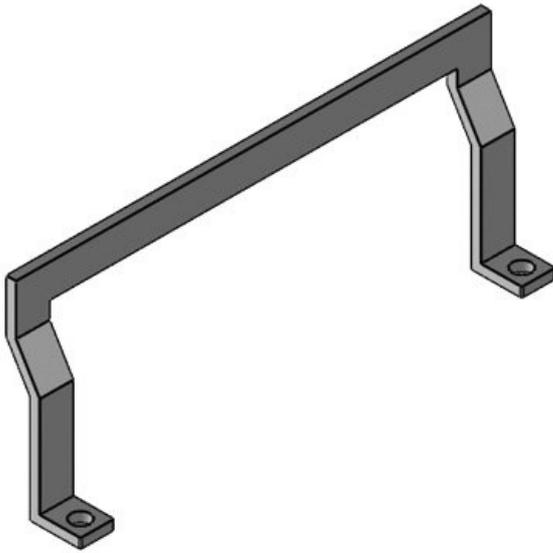
Aufbauhöhe **13 mm**  
Passend für Kabelnführungen:  
**KEL-ER 16, KEL-ER-E4, KEL-U 16, KEL-QUICK 16, KEL-QUICK-E4, KEL-BES 16, KEL-BES-S 16, KEL-DPZ 16**

**KEL-EMV-PF 10**

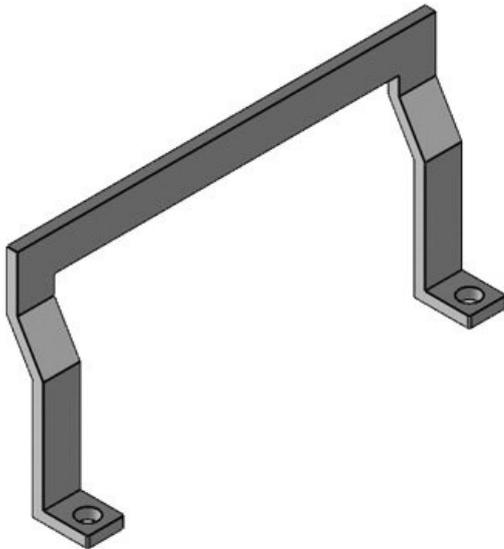
Artikelnummer **39160**  
EAN **4251269305979**  
Verpackungseinheit **1**  
Länge L1 **93 mm**  
Länge L2 **83 mm**  
Breite **35 mm**  
Höhe **13 mm**

Aufbauhöhe **13 mm**  
Passend für Kabelnführungen:  
**KEL-ER 10, KEL-ER-E3, KEL-U 10, KEL-FG-E3, KEL-QUICK 10, KEL-QUICK-E3, KEL-BES 10, KEL-BES-S 10**

**KEL-EMV-PF-B**Artikelnummer **39150**Aufbauhöhe **13 mm**EAN **4251269305962**Passend für **KEL-ER-B, KEL-ER-E2, KEL-U-B,**  
Kabeleinführung:Verpackungseinheit **1**Länge L1 **68 mm**Länge L2 **58 mm**Breite **35 mm**Höhe **13 mm****KEL-B, KEL-E2, KEL-FG-E2, KEL-QUICK-B, KEL-QUICK-E2, KEL-DPZ-B****KEL-EMV-PF 183**Artikelnummer **39190**Aufbauhöhe **13 mm**EAN **4251269318313**Passend für **KEL 183, KEL**  
Kabeleinführung **183-E**Verpackungseinheit **1**Länge L1 **200 mm**Länge L2 **95 mm**Breite **35 mm**Höhe **13 mm**

**KEL-EMV-PFM 24**

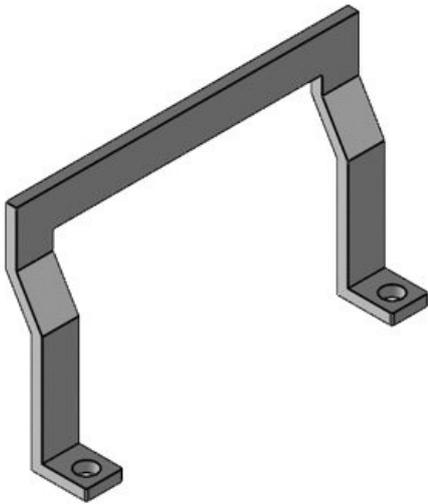
|                    |                   |                  |                     |
|--------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| Artikelnummer      | <b>39181</b>      | Aufbauhöhe       | <b>22 mm</b>        |
| EAN                | <b>4251269318</b> | Passend für      | <b>KEL-ER 24,</b>   |
|                    | <b>368</b>        | Kabeleinführung: | <b>KEL 24, KEL-</b> |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>          |                  | <b>U 24, KEL-</b>   |
| Länge L1           | <b>140 mm</b>     |                  | <b>QUICK 24,</b>    |
| Länge L2           | <b>130 mm</b>     |                  | <b>KEL-BES 24,</b>  |
| Breite             | <b>60 mm</b>      |                  | <b>KEL-BES-S</b>    |
| Höhe               | <b>22 mm</b>      |                  | <b>24, KEL-DPZ</b>  |
|                    |                   |                  | <b>24, KEL-DPU</b>  |
|                    |                   |                  | <b>24</b>           |

**KEL-EMV-PFM 16**

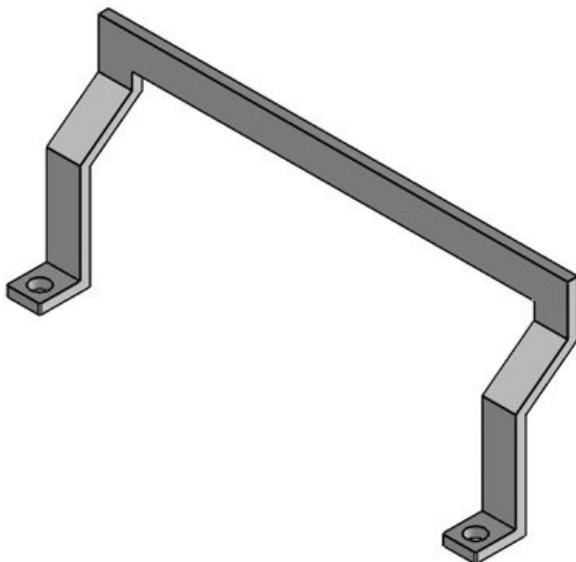
|                    |                   |                  |                     |
|--------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| Artikelnummer      | <b>39183</b>      | Aufbauhöhe       | <b>22 mm</b>        |
| EAN                | <b>4251269318</b> | Passend für      | <b>KEL-ER 16,</b>   |
|                    | <b>344</b>        | Kabeleinführung: | <b>KEL 16, KEL-</b> |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>          |                  | <b>U 16, KEL-</b>   |
| Länge L1           | <b>113 mm</b>     |                  | <b>QUICK 16,</b>    |
| Länge L2           | <b>103 mm</b>     |                  | <b>KEL-BES 16,</b>  |
| Breite             | <b>60 mm</b>      |                  | <b>KEL-BES-S</b>    |
| Höhe               | <b>22 mm</b>      |                  | <b>16, KEL-DPZ</b>  |
|                    |                   |                  | <b>16</b>           |

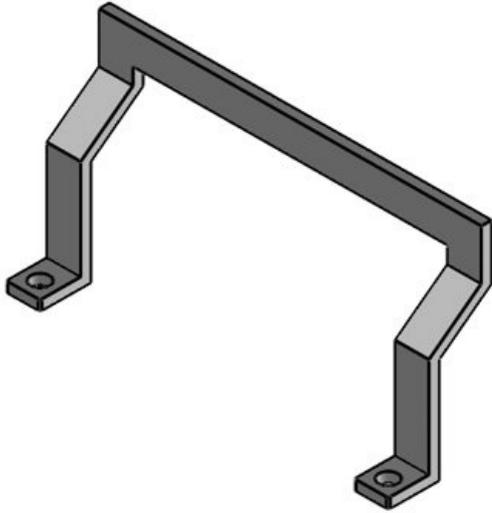
**KEL-EMV-PFM 10**

|                    |                   |                  |                     |
|--------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| Artikelnummer      | <b>39184</b>      | Aufbauhöhe       | <b>22 mm</b>        |
| EAN                | <b>4251269318</b> | Passend für      | <b>KEL-ER 10,</b>   |
|                    | <b>351</b>        | Kabeleinführung: | <b>KEL 10, KEL-</b> |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>          |                  | <b>U 10, KEL-</b>   |
| Länge L1           | <b>93 mm</b>      |                  | <b>QUICK 10,</b>    |
| Länge L2           | <b>83 mm</b>      |                  | <b>KEL-BES 10,</b>  |
| Breite             | <b>60 mm</b>      |                  | <b>KEL-BES-S</b>    |
| Höhe               | <b>22 mm</b>      |                  | <b>10</b>           |

**KDR-EMV-PFM 24**

|                    |                   |                  |                 |
|--------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| Artikelnummer      | <b>39191</b>      | Aufbauhöhe       | <b>30,5 mm</b>  |
| EAN                | <b>4251269321</b> | Anzahl           | <b>2</b>        |
|                    | <b>528</b>        | Schraublöcher    |                 |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>          | Durchmesser      | <b>5,5 mm</b>   |
| Länge              | <b>140 mm</b>     | Schraublöcher    |                 |
| Länge L2           | <b>130 mm</b>     | Passend für      | <b>KDR-ESR-</b> |
| Breite             | <b>60 mm</b>      | Kabeleinführung: | <b>VX25</b>     |
| Höhe               | <b>30,5 mm</b>    |                  |                 |





|                    |                   |                  |                 |
|--------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| Artikelnummer      | <b>39192</b>      | Aufbauhöhe       | <b>30,5 mm</b>  |
| EAN                | <b>4251269321</b> | Anzahl           | <b>2</b>        |
|                    | <b>535</b>        | Schraublöcher    |                 |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>          | Durchmesser      | <b>5,5 mm</b>   |
| Länge              | <b>113 mm</b>     | Schraublöcher    |                 |
| Länge L2           | <b>103 mm</b>     | Passend für      | <b>KDR-ESR-</b> |
| Breite             | <b>60 mm</b>      | Kabeleinführung: | <b>VX25</b>     |
| Höhe               | <b>30,5 mm</b>    |                  |                 |