

# KEL-DPU Kabeldurchführungsplatten

robust, hohe Zugentlastung, rastbar / IP66 / IP68 / UL Type 12/4X\*



Die robusten Kabeldurchführungsplatten KEL-DPU ermöglichen es, auf engstem Raum viele Leitungen mit unterschiedlichen Durchmessern von 3.2 bis 20.5 mm einzuführen und 2-fach mit IP66/IP68 / UL Type 12/4X\* abzudichten.

Die KEL-DPU zeichnet sich besonders durch ihren robusten Rahmen und die sehr gute Zugentlastung der geführten Leitungen aus.

Die Baugröße KEL-DPU 24 passt auf die Ausbrüche, die für 24 polige schwere Steckverbinder genormt ist (36 x 112 mm). Montiert wird die Durchführungsplatte entweder durch Festschrauben (hierfür die Membranen über den Schraubköchern mit den Schrauben durchstoßen) oder Aufrasten. Die KEL-DPU 24 in grau ist auch mit Gewindebuchsen erhältlich.

Die Bestückung mit elektrischen und pneumatischen Leitungen erfolgt in Sekundenschnelle. Hierzu wird die entsprechende Membran durchstoßen, die Leitungen einfach hindurch geschoben. Durchstoßene Membranen können mit Stopfen ST-B wieder verschlossen werden.

**Es besteht auch die Möglichkeit, Gewindebuchsen einzuziehen. Bitte fragen Sie ihre gewünschte Variante bei uns an.**

Die Ausführung mit Gewindebuchsen ermöglicht das Anschrauben der Kabeldurchführungsplatte an der Gehäuseinnenseite. Dies schützt vor Vandalismus und mutwilligem Abschrauben von der Außenseite.

\*4X nur für den Innenbereich

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

UL TYPE  
12

UL TYPE  
4X

CE  
US

RIF

HL3  
EN 45545-2



Made in  
Germany

## Technische Daten

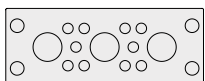
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Schutzart IP (EN 60529)</b> | IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68 |
| <b>UL Type (UL 50E)</b>        | UL Type 12, UL Type 4X*                  |
| <b>Material</b>                | Elastomer<br>Grundträger: Polypropylen   |
| <b>Brandklasse</b>             | UL94-V0, selbstverlöschend               |
| <b>Temperaturbereich</b>       | -40 C° bis 100 C°                        |
| <b>Eigenschaften</b>           | silikonfrei, halogenfrei                 |
| <b>Montageart</b>              | Schrauben,Rasten                         |

## Vorteile

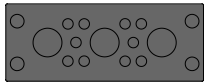
- Hohe Stabilität, vibrationssicher
- Sehr einfache Bestückung und Montage
- Hohe Packungsdichte
- Zertifizierte Schutzarten IP66/IP68 (nach EN 60529)
- Hygienisches Design - keine Schmutznischen

## Produktvarianten & Größen

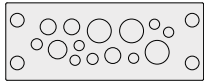
### KEL-DPU 24|13 gy



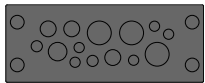
|                           |                                |                           |   |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|---|
| Artikelnummer             | <b>43940</b>                   | Breite                    | <b>58 mm</b>  |
| EAN                       | <b>4251269311031</b>           | Höhe                      | <b>14 mm</b>  |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>                      | Aufbauhöhe                | <b>14 mm</b>  |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>13</b>                      | Ausbruchgröße             | <b>112 x 36 mm</b>                                  |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>20,5 mm</b>                 | Für min. Blechstärke      | <b>1,5 mm</b>                                       |
| Farbe                     | <b>grau (ähnlich RAL 7035)</b> | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>  |
| Länge                     | <b>147 mm</b>                  | Für max. Blechstärke      | <b>2 mm</b>   |
|                           |                                | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>                                       |
|                           |                                | Klemmbereich              | <b>10 x 3.2 - 6.3 mm</b><br><b>3 x 16 - 20.5 mm</b> |

**KEL-DPU 24|13 bk**

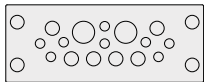
|                           |                      |                           |   |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|---|
| Artikelnummer             | <b>50940</b>         | Breite                    | <b>58 mm</b>  |
| EAN                       | <b>4251269315398</b> | Höhe                      | <b>14 mm</b>  |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>            | Aufbauhöhe                | <b>14 mm</b>  |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>13</b>            | Ausbruchgröße             | <b>112 × 36 mm</b>                                  |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>20,5 mm</b>       | Für min. Blechstärke      | <b>1,5 mm</b>                                       |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>  |
| Länge                     | <b>147 mm</b>        | Für max. Blechstärke      | <b>2 mm</b>   |
|                           |                      | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>                                       |
|                           |                      | Klemmbereich              | <b>10 x 3.2 - 6.3 mm</b><br><b>3 x 16 - 20.5 mm</b> |

**KEL-DPU 24|14 gy**

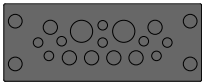
|                           |                                |                           |   |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|---|
| Artikelnummer             | <b>43944</b>                   | Breite                    | <b>58 mm</b>  |
| EAN                       | <b>4251269311055</b>           | Höhe                      | <b>14 mm</b>  |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>                      | Aufbauhöhe                | <b>14 mm</b>  |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>14</b>                      | Ausbruchgröße             | <b>112 × 36 mm</b>  |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>16,2 mm</b>                 | Für min. Blechstärke      | <b>1,5 mm</b>   |
| Farbe                     | <b>grau (ähnlich RAL 7035)</b> | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>  |
| Länge                     | <b>147 mm</b>                  | Für max. Blechstärke      | <b>2 mm</b>   |
|                           |                                | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>   |
|                           |                                | Klemmbereich              | <b>5 x 3.2 - 6.3 mm</b><br><b>2 x 4 - 7.5 mm</b><br><b>3 x 5.5 - 10.5 mm</b><br><b>1 x 8 - 12.5 mm</b><br><b>3 x 12 - 16.2 mm</b> |

**KEL-DPU 24|14 bk**

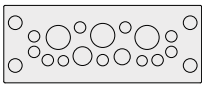
|                           |                      |                           |   |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|---|
| Artikelnummer             | <b>50944</b>         | Breite                    | <b>58 mm</b>  |
| EAN                       | <b>4251269315411</b> | Höhe                      | <b>14 mm</b>  |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>            | Aufbauhöhe                | <b>14 mm</b>  |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>14</b>            | Ausbruchgröße             | <b>112 × 36 mm</b>  |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>16,2 mm</b>       | Für min. Blechstärke      | <b>1,5 mm</b>   |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>  |
| Länge                     | <b>147 mm</b>        | Für max. Blechstärke      | <b>2 mm</b>   |
|                           |                      | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>   |
|                           |                      | Klemmbereich              | <b>5 x 3.2 - 6.3 mm</b><br><b>2 x 4 - 7.5 mm</b><br><b>3 x 5.5 - 10.5 mm</b><br><b>1 x 8 - 12.5 mm</b><br><b>3 x 12 - 16.2 mm</b> |

**KEL-DPU 24|16 gy**

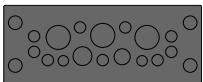
|                           |                                |                           |  |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|
| Artikelnummer             | <b>43936</b>                   | Breite                    | <b>58 mm</b>   |
| EAN                       | <b>4251269311017</b>           | Höhe                      | <b>14 mm</b>   |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>                      | Aufbauhöhe                | <b>14 mm</b>   |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>16</b>                      | Ausbruchgröße             | <b>112 × 36 mm</b>   |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>14,5 mm</b>                 | Für min. Blechstärke      | <b>1,5 mm</b>  |
| Farbe                     | <b>grau (ähnlich RAL 7035)</b> | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>   |
| Länge                     | <b>147 mm</b>                  | Für max. Blechstärke      | <b>2 mm</b>  |
|                           |                                | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>  |
|                           |                                | Klemmbereich              | <b>8 x 3.2 - 5.5 mm</b><br><b>6 x 5 - 8.5 mm</b><br><b>2 x 9.5 - 14.5 mm</b> |

**KEL-DPU 24|16 bk**

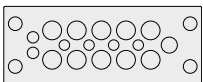
|                           |                      |                           |                          |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer             | <b>50936</b>         | Breite                    | <b>58 mm</b>             |
| EAN                       | <b>4251269315374</b> | Höhe                      | <b>14 mm</b>             |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>            | Aufbauhöhe                | <b>14 mm</b>             |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>16</b>            | Ausbruchgröße             | <b>112 × 36 mm</b>       |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>14,5 mm</b>       | Für min. Blechstärke      | <b>1,5 mm</b>            |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                 |
| Länge                     | <b>147 mm</b>        | Für max. Blechstärke      | <b>2 mm</b>              |
|                           |                      | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>            |
|                           |                      | Klemmbereich              | <b>8 × 3.2 - 5.5 mm</b>  |
|                           |                      |                           | <b>6 × 5 - 8.5 mm</b>    |
|                           |                      |                           | <b>2 × 9.5 - 14.5 mm</b> |

**KEL-DPU 24|16-1 gy**

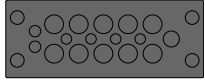
|                           |                                |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer             | <b>43932</b>                   | Breite                    | <b>58 mm</b>             |
| EAN                       | <b>4251269310997</b>           | Höhe                      | <b>14 mm</b>             |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>                      | Aufbauhöhe                | <b>14 mm</b>             |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>16</b>                      | Ausbruchgröße             | <b>112 × 36 mm</b>       |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>16,2 mm</b>                 | Für min. Blechstärke      | <b>1,5 mm</b>            |
| Farbe                     | <b>grau (ähnlich RAL 7035)</b> | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                 |
| Länge                     | <b>147 mm</b>                  | Für max. Blechstärke      | <b>2 mm</b>              |
|                           |                                | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>            |
|                           |                                | Klemmbereich              | <b>2 × 3.2 - 6.3 mm</b>  |
|                           |                                |                           | <b>9 × 4 - 7.5 mm</b>    |
|                           |                                |                           | <b>1 × 5.5 - 10.5 mm</b> |
|                           |                                |                           | <b>1 × 8 - 12.5 mm</b>   |
|                           |                                |                           | <b>3 × 12 - 16.2 mm</b>  |

**KEL-DPU 24|16-1 bk**

|                           |                      |                           |                          |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer             | <b>50932</b>         | Breite                    | <b>58 mm</b>             |
| EAN                       | <b>4251269315350</b> | Höhe                      | <b>14 mm</b>             |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>            | Aufbauhöhe                | <b>14 mm</b>             |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>16</b>            | Ausbruchgröße             | <b>112 × 36 mm</b>       |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>16,2 mm</b>       | Für min. Blechstärke      | <b>1,5 mm</b>            |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                 |
| Länge                     | <b>147 mm</b>        | Für max. Blechstärke      | <b>2 mm</b>              |
|                           |                      | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>            |
|                           |                      | Klemmbereich              | <b>2 × 3.2 - 6.3 mm</b>  |
|                           |                      |                           | <b>9 × 4 - 7.5 mm</b>    |
|                           |                      |                           | <b>1 × 5.5 - 10.5 mm</b> |
|                           |                      |                           | <b>1 × 8 - 12.5 mm</b>   |
|                           |                      |                           | <b>3 × 12 - 16.2 mm</b>  |

**KEL-DPU 24|17 gy**

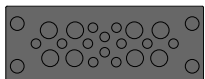
|                           |                                |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer             | <b>43934</b>                   | Breite                    | <b>58 mm</b>             |
| EAN                       | <b>4251269311000</b>           | Höhe                      | <b>14 mm</b>             |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>                      | Aufbauhöhe                | <b>14 mm</b>             |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>17</b>                      | Ausbruchgröße             | <b>112 × 36 mm</b>       |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>12,5 mm</b>                 | Für min. Blechstärke      | <b>1,5 mm</b>            |
| Farbe                     | <b>grau (ähnlich RAL 7035)</b> | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                 |
| Länge                     | <b>147 mm</b>                  | Für max. Blechstärke      | <b>2 mm</b>              |
|                           |                                | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>            |
|                           |                                | Klemmbereich              | <b>4 × 3.2 - 6.3 mm</b>  |
|                           |                                |                           | <b>2 × 4 - 7.5 mm</b>    |
|                           |                                |                           | <b>1 × 5.5 - 10.5 mm</b> |
|                           |                                |                           | <b>10 × 8 - 12.5 mm</b>  |

**KEL-DPU 24|17 bk**

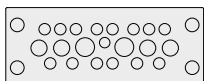
|                           |                      |                           |                          |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer             | <b>50934</b>         | Breite                    | <b>58 mm</b>             |
| EAN                       | <b>4251269315367</b> | Höhe                      | <b>14 mm</b>             |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>            | Aufbauhöhe                | <b>14 mm</b>             |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>17</b>            | Ausbruchgröße             | <b>112 x 36 mm</b>       |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>12,5 mm</b>       | Für min. Blechstärke      | <b>1,5 mm</b>            |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                 |
| Länge                     | <b>147 mm</b>        | Für max. Blechstärke      | <b>2 mm</b>              |
|                           |                      | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>            |
|                           |                      | Klemmbereich              | <b>4 x 3.2 - 6.3 mm</b>  |
|                           |                      |                           | <b>2 x 4 - 7.5 mm</b>    |
|                           |                      |                           | <b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b> |
|                           |                      |                           | <b>10 x 8 - 12.5 mm</b>  |

**KEL-DPU 24|20 gy**

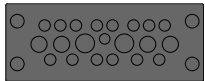
|                           |                                |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer             | <b>43938</b>                   | Breite                    | <b>58 mm</b>             |
| EAN                       | <b>4251269311024</b>           | Höhe                      | <b>14 mm</b>             |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>                      | Aufbauhöhe                | <b>14 mm</b>             |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>20</b>                      | Ausbruchgröße             | <b>112 x 36 mm</b>       |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>10,5 mm</b>                 | Für min. Blechstärke      | <b>1,5 mm</b>            |
| Farbe                     | <b>grau (ähnlich RAL 7035)</b> | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                 |
| Länge                     | <b>147 mm</b>                  | Für max. Blechstärke      | <b>2 mm</b>              |
|                           |                                | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>            |
|                           |                                | Klemmbereich              | <b>12 x 3.2 - 5.5 mm</b> |
|                           |                                |                           | <b>8 x 5 - 10.5 mm</b>   |

**KEL-DPU 24|20 bk**

|                           |                      |                           |                          |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer             | <b>50938</b>         | Breite                    | <b>58 mm</b>             |
| EAN                       | <b>4251269315381</b> | Höhe                      | <b>14 mm</b>             |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>            | Aufbauhöhe                | <b>14 mm</b>             |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>20</b>            | Ausbruchgröße             | <b>112 x 36 mm</b>       |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>10,5 mm</b>       | Für min. Blechstärke      | <b>1,5 mm</b>            |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                 |
| Länge                     | <b>147 mm</b>        | Für max. Blechstärke      | <b>2 mm</b>              |
|                           |                      | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>            |
|                           |                      | Klemmbereich              | <b>12 x 3.2 - 5.5 mm</b> |
|                           |                      |                           | <b>8 x 5 - 10.5 mm</b>   |

**KEL-DPU 24|21 gy**

|                           |                                |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer             | <b>43930</b>                   | Breite                    | <b>58 mm</b>             |
| EAN                       | <b>4251269310980</b>           | Höhe                      | <b>14 mm</b>             |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>                      | Aufbauhöhe                | <b>14 mm</b>             |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>21</b>                      | Ausbruchgröße             | <b>112 x 36 mm</b>       |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>12,5 mm</b>                 | Für min. Blechstärke      | <b>1,5 mm</b>            |
| Farbe                     | <b>grau (ähnlich RAL 7035)</b> | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                 |
| Länge                     | <b>147 mm</b>                  | Für max. Blechstärke      | <b>2 mm</b>              |
|                           |                                | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>            |
|                           |                                | Klemmbereich              | <b>1 x 3.2 - 6.3 mm</b>  |
|                           |                                |                           | <b>14 x 4 - 7.5 mm</b>   |
|                           |                                |                           | <b>4 x 5.5 - 10.5 mm</b> |
|                           |                                |                           | <b>2 x 8 - 12.5 mm</b>   |

**KEL-DPU 24|21 bk**

|                           |                      |                           |                          |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer             | <b>50930</b>         | Breite                    | <b>58 mm</b>             |
| EAN                       | <b>4251269315343</b> | Höhe                      | <b>14 mm</b>             |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>            | Aufbauhöhe                | <b>14 mm</b>             |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>21</b>            | Ausbruchgröße             | <b>112 × 36 mm</b>       |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>12,5 mm</b>       | Für min. Blechstärke      | <b>1,5 mm</b>            |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                 |
| Länge                     | <b>147 mm</b>        | Für max. Blechstärke      | <b>2 mm</b>              |
|                           |                      | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>            |
|                           |                      | Klemmbereich              | <b>1 × 3.2 - 6.3 mm</b>  |
|                           |                      |                           | <b>14 × 4 - 7.5 mm</b>   |
|                           |                      |                           | <b>4 × 5.5 - 10.5 mm</b> |
|                           |                      |                           | <b>2 × 8 - 12.5 mm</b>   |

**KEL-DPU 24|32 gy**

|                           |                                |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer             | <b>43942</b>                   | Breite                    | <b>58 mm</b>             |
| EAN                       | <b>4251269311048</b>           | Höhe                      | <b>14 mm</b>             |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>                      | Aufbauhöhe                | <b>14 mm</b>             |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>32</b>                      | Ausbruchgröße             | <b>112 × 36 mm</b>       |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>6,3 mm</b>                  | Für min. Blechstärke      | <b>1,5 mm</b>            |
| Farbe                     | <b>grau (ähnlich RAL 7035)</b> | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                 |
| Länge                     | <b>147 mm</b>                  | Für max. Blechstärke      | <b>2 mm</b>              |
|                           |                                | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>            |
|                           |                                | Klemmbereich              | <b>32 × 3.2 - 6.3 mm</b> |

**KEL-DPU 24|32 bk**

|                           |                      |                           |                          |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer             | <b>50942</b>         | Breite                    | <b>58 mm</b>             |
| EAN                       | <b>4251269315404</b> | Höhe                      | <b>14 mm</b>             |
| Verpackungseinheit        | <b>10</b>            | Aufbauhöhe                | <b>14 mm</b>             |
| Für max. Anzahl Leitungen | <b>32</b>            | Ausbruchgröße             | <b>112 × 36 mm</b>       |
| Max. Kabeldurchmesser     | <b>6,3 mm</b>        | Für min. Blechstärke      | <b>1,5 mm</b>            |
| Farbe                     | <b>schwarz</b>       | Anzahl Schraublöcher      | <b>4</b>                 |
| Länge                     | <b>147 mm</b>        | Für max. Blechstärke      | <b>2 mm</b>              |
|                           |                      | Durchmesser Schraublöcher | <b>5,8 mm</b>            |
|                           |                      | Klemmbereich              | <b>32 × 3.2 - 6.3 mm</b> |