

# KEL-DPFR Kabeldurchführungsplatten

mit Membranen in Pyramidenform, für Leitungen bis Ø 28 mm / bis IP66



IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

UL US  
in progress

RIWA

HL3  
EN 45545-2

EN 61373

UV  
ISO 4892-2A

ECOLAB  
certified

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Die Kabeldurchführungsplatten KEL-DPFR ermöglichen es, mehrere Leitungen mit unterschiedlichen Durchmessern von 3 bis 28 mm einzuführen und gemäß IP66 abzudichten. Sie eignen sich insbesondere, wenn der Kabeldurchmesser einzelner Leitungen bei der Endverdrahtung, z.B. auf der Baustelle, nicht genau bekannt ist.

Bedingt durch die flexible Ausführung der pyramidenförmigen Membranen wird das Einführen und Positionieren von starren Leitungen gegenüber herkömmlichen Kabelverschraubungen wesentlich vereinfacht.

Es wird empfohlen, Versorgungsleitungen mit einem Kabelbinder zusätzlich gegen Zug zu entlasten.

**Die Membranen sind wie folgt zu schneiden:** Kabeldurchmesser abzüglich ca. 20%.

Die KEL-DPFR passt auf die Ausbrüche, die für 16- und 24-polige schwere Steckverbinder genormt sind.

**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.

## Technische Daten

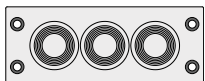
<b>Schutzart IP (EN 60529)</b>	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
<b>Material</b>	Elastomer Grundträger: Polyamid
<b>Brandklasse</b>	UL94-V0, selbstverlöschend
<b>Temperaturbereich</b>	-40 C° bis 100 C°
<b>Eigenschaften</b>	silikonfrei, halogenfrei
<b>Montageart</b>	Schrauben

## Vorteile

- Abdichtung gem. IP66/65 (zertifiziert nach EN 60529)
- Passend für Standardausbrüche
- Höchste Flexibilität
- Sehr leichte und schnelle Montage
- Platzersparnis
- Sehr großer Klemmbereich von 3 – 28 mm
- Schräges Einführen von starren Leitungen ohne Bruch der Membranen möglich
- Geringere Lagerkosten

## Produktvarianten & Größen

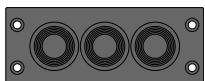
### KEL-DPFR 24|3 gy



Art.-Nr.	<b>43915</b>
EAN	<b>4251269336720</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>3</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>28 mm</b>
Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>
Länge	<b>147 mm</b>

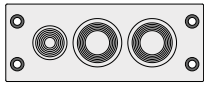
Breite	<b>58 mm</b>
Höhe	<b>47 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>47 mm</b>
Ausbruchgröße	<b>112 x 36 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Klemmbereich	<b>3 x 14 - 28 mm</b>

### KEL-DPFR 24|3 bk

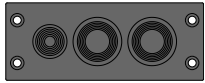


Art.-Nr.	<b>53915</b>
EAN	<b>4251269336799</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>3</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>28 mm</b>
Farbe	<b>schwarz</b>
Länge	<b>147 mm</b>

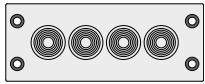
Breite	<b>58 mm</b>
Höhe	<b>47 mm</b>
Aufbauhöhe	<b>47 mm</b>
Ausbruchgröße	<b>112 x 36 mm</b>
Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Klemmbereich	<b>3 x 14 - 28 mm</b>

**KEL-DPFR 24|3-1 gy**

Art.-Nr.	<b>43918</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269336751</b>	Höhe	<b>47 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>47 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>3</b>	Ausbruchgröße	<b>112 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>28 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>	Klemmbereich	<b>1 x 4 - 18 mm</b> <b>2 x 14 - 28 mm</b>

**KEL-DPFR 24|3-1 bk**

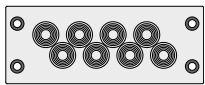
Art.-Nr.	<b>53918</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269336829</b>	Höhe	<b>47 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>47 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>3</b>	Ausbruchgröße	<b>112 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>28 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>schwarz</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>	Klemmbereich	<b>1 x 4 - 18 mm</b> <b>2 x 14 - 28 mm</b>

**KEL-DPFR 24|4 gy**

Art.-Nr.	<b>43916</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269336737</b>	Höhe	<b>47 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>47 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>4</b>	Ausbruchgröße	<b>112 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>18 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>	Klemmbereich	<b>4 x 4 - 18 mm</b>

**KEL-DPFR 24|4 bk**

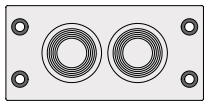
Art.-Nr.	<b>53916</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269336805</b>	Höhe	<b>47 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>47 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>4</b>	Ausbruchgröße	<b>112 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>18 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>schwarz</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>	Klemmbereich	<b>4 x 4 - 18 mm</b>

**KEL-DPFR 24|8 gy**

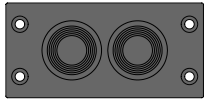
Art.-Nr.	<b>43917</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269336744</b>	Höhe	<b>40 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>40 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>8</b>	Ausbruchgröße	<b>112 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>12 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>	Klemmbereich	<b>8 x 3 - 12 mm</b>

**KEL-DPFR 24|8 bk**

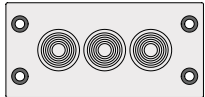
Art.-Nr.	<b>53917</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269336812</b>	Höhe	<b>40 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>40 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>8</b>	Ausbruchgröße	<b>112 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>12 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>schwarz</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>147 mm</b>	Klemmbereich	<b>8 x 3 - 12 mm</b>

**KEL-DPFR 16|2 gy**

Art.-Nr.	<b>43920</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269336768</b>	Höhe	<b>47 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>47 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>2</b>	Ausbruchgröße	<b>86 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>28 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>120 mm</b>	Klemmbereich	<b>2 x 14 - 28 mm</b>

**KEL-DPFR 16|2 bk**

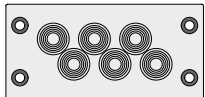
Art.-Nr.	<b>53920</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269336836</b>	Höhe	<b>47 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>47 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>2</b>	Ausbruchgröße	<b>86 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>28 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>schwarz</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>120 mm</b>	Klemmbereich	<b>2 x 14 - 28 mm</b>

**KEL-DPFR 16|3 gy**

Art.-Nr.	<b>43921</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269336775</b>	Höhe	<b>47 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>47 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>3</b>	Ausbruchgröße	<b>86 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>18 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>120 mm</b>	Klemmbereich	<b>3 x 4 - 18 mm</b>

**KEL-DPFR 16|3 bk**

Art.-Nr.	<b>53921</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269336843</b>	Höhe	<b>47 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>47 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>3</b>	Ausbruchgröße	<b>86 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>18 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>schwarz</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>120 mm</b>	Klemmbereich	<b>3 x 4 - 18 mm</b>

**KEL-DPFR 16|6 gy**

Art.-Nr.	<b>43922</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269336782</b>	Höhe	<b>40 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>40 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>6</b>	Ausbruchgröße	<b>86 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>12 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>120 mm</b>	Klemmbereich	<b>6 x 3 - 12 mm</b>

**KEL-DPFR 16|6 bk**

Art.-Nr.	<b>53922</b>	Breite	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269336850</b>	Höhe	<b>40 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Aufbauhöhe	<b>40 mm</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>6</b>	Ausbruchgröße	<b>86 x 36 mm</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>12 mm</b>	Anzahl Schraublöcher	<b>4</b>
Farbe	<b>schwarz</b>	Durchmesser Schraublöcher	<b>5,8 mm</b>
Länge	<b>120 mm</b>	Klemmbereich	<b>6 x 3 - 12 mm</b>

