

KEL-DPFR Kabeldurchführungsplatten

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



IP54

RII

REACH COMPLIANCE

IP55

HL3
EN 45549-2

IP64

EN 61373

IP65

ISO 4892-2A

IP66

ECOLAB
certified

in progress

RoHS
compliant

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

Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
Material	Elastomer Grundträger: Polyamid
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 100 C°
Eigenschaften	silikonfrei, halogenfrei
Montageart	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. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Länge	43915 4251269336720 5 3 28 mm grau (ähnlich RAL 7035) 147 mm	Breite Höhe Aufbauhöhe Ausbruchgrösse Anzahl Schraublöcher Durchmesser Schraublöcher Klemmbereich	58 mm 47 mm 47 mm 112 x 36 mm 4 5,8 mm 3 x 14 - 28 mm
KEL-DPFR 24 3 bk 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Länge	53915 4251269336799 5 3 28 mm schwarz 147 mm	Breite Höhe Aufbauhöhe Ausbruchgrösse Anzahl Schraublöcher Durchmesser Schraublöcher Klemmbereich	58 mm 47 mm 47 mm 112 x 36 mm 4 5,8 mm 3 x 14 - 28 mm

KEL-DPFR 24|3-1 gy



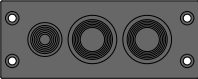
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Länge

43918
4251269336751
5
3
28 mm
grau (ähnlich RAL 7035)
147 mm

Breite
Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgrösse
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Klemmbereich

58 mm
47 mm
47 mm
112 x 36 mm
4
5,8 mm
1 x 4 - 18 mm
2 x 14 - 28 mm

KEL-DPFR 24|3-1 bk



Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Länge

53918
4251269336829
5
3
28 mm
schwarz
147 mm

Breite
Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgrösse
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Klemmbereich

58 mm
47 mm
47 mm
112 x 36 mm
4
5,8 mm
1 x 4 - 18 mm
2 x 14 - 28 mm

KEL-DPFR 24|4 gy



Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Länge

43916
4251269336737
5
4
18 mm
grau (ähnlich RAL 7035)
147 mm

Breite
Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgrösse
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Klemmbereich

58 mm
47 mm
47 mm
112 x 36 mm
4
5,8 mm
4 x 4 - 18 mm

KEL-DPFR 24|4 bk



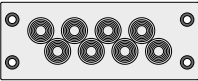
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Länge

53916
4251269336805
5
4
18 mm
schwarz
147 mm

Breite
Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgrösse
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Klemmbereich

58 mm
47 mm
47 mm
112 x 36 mm
4
5,8 mm
4 x 4 - 18 mm

KEL-DPFR 24|8 gy



Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Länge

43917
4251269336744
5
8
12 mm
grau (ähnlich RAL 7035)
147 mm

Breite
Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgrösse
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Klemmbereich

58 mm
40 mm
40 mm
112 x 36 mm
4
5,8 mm
8 x 3 - 12 mm

KEL-DPFR 24|8 bk



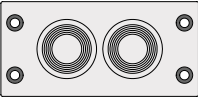
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Länge

53917
4251269336812
5
8
12 mm
schwarz
147 mm

Breite
Höhe
Aufbauhöhe
Ausbruchgrösse
Anzahl Schraublöcher
Durchmesser Schraublöcher
Klemmbereich

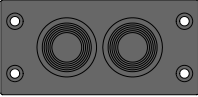
58 mm
40 mm
40 mm
112 x 36 mm
4
5,8 mm
8 x 3 - 12 mm

KEL-DPFR 16|2 gy



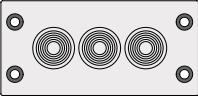
Art.-Nr.	43920	Breite	58 mm
EAN	4251269336768	Höhe	47 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	47 mm
Für max. Anzahl Leitungen	2	Ausbruchgrösse	86 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	28 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Klemmbereich	2 x 14 - 28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

KEL-DPFR 16|2 bk



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

KEL-DPFR 16|3 gy



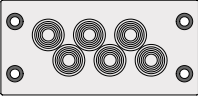
Art.-Nr.	43921	Breite	58 mm
EAN	4251269336775	Höhe	47 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	47 mm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Ausbruchgrösse	86 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	18 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Klemmbereich	3 x 4 - 18 mm

KEL-DPFR 16|3 bk



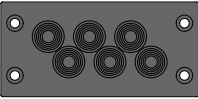
Art.-Nr.	53921	Breite	58 mm
EAN	4251269336843	Höhe	47 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	47 mm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Ausbruchgrösse	86 × 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	18 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	schwarz	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Klemmbereich	3 x 4 - 18 mm

KEL-DPFR 16|6 gy



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

KEL-DPFR 16|6 bk



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

