

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

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.	43915
EAN	4251269336720
Verpackungseinheit	5
Für max. Anzahl Leitungen	3
Max. Kabeldurchmesser	28 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)
Länge	147 mm

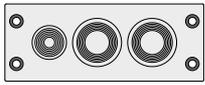
Breite	58 mm
Höhe	47 mm
Aufbauhöhe	47 mm
Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Anzahl Schraublöcher	4
Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Klemmbereich	3 x 14 - 28 mm

KEL-DPFR 24|3 bk

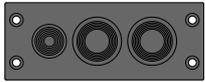


Art.-Nr.	53915
EAN	4251269336799
Verpackungseinheit	5
Für max. Anzahl Leitungen	3
Max. Kabeldurchmesser	28 mm
Farbe	schwarz
Länge	147 mm

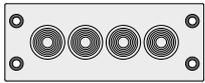
Breite	58 mm
Höhe	47 mm
Aufbauhöhe	47 mm
Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Anzahl Schraublöcher	4
Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Klemmbereich	3 x 14 - 28 mm

KEL-DPFR 24|3-1 gy

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

KEL-DPFR 24|3-1 bk

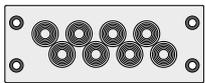
Art.-Nr.	53918	Breite	58 mm
EAN	4251269336829	Höhe	47 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	47 mm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	28 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	schwarz	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Klemmbereich	1 x 4 - 18 mm 2 x 14 - 28 mm

KEL-DPFR 24|4 gy

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

KEL-DPFR 24|4 bk

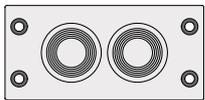
Art.-Nr.	53916	Breite	58 mm
EAN	4251269336805	Höhe	47 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	47 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	18 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	schwarz	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Klemmbereich	4 x 4 - 18 mm

KEL-DPFR 24|8 gy

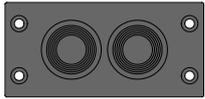
Art.-Nr.	43917	Breite	58 mm
EAN	4251269336744	Höhe	40 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	40 mm
Für max. Anzahl Leitungen	8	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	12 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Klemmbereich	8 x 3 - 12 mm

KEL-DPFR 24|8 bk

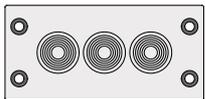
Art.-Nr.	53917	Breite	58 mm
EAN	4251269336812	Höhe	40 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	40 mm
Für max. Anzahl Leitungen	8	Ausbruchgröße	112 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	12 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	schwarz	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	147 mm	Klemmbereich	8 x 3 - 12 mm

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 x 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

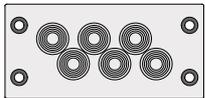
Art.-Nr.	53920	Breite	58 mm
EAN	4251269336836	Höhe	47 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	47 mm
Für max. Anzahl Leitungen	2	Ausbruchgröße	86 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	28 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	schwarz	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Klemmbereich	2 x 14 - 28 mm

KEL-DPFR 16|3 gy

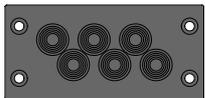
Art.-Nr.	43921	Breite	58 mm
EAN	4251269336775	Höhe	47 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	47 mm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Ausbruchgröße	86 x 36 mm
Max. Kabeldurchmesser	18 mm	Anzahl Schraublöcher	4
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	120 mm	Klemmbereich	3 x 4 - 18 mm

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 x 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 x 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 x 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

