

KEL-DPZ rund | Kabeldurchführungsplatten

mit Gewinde M25 - M63 / IP66 / IP68 / UL Type 12/4X*



Die Kabeldurchführungsplatten KEL-DPZ rund ermöglichen es, auf engstem Raum sehr viele Leitungen, auch mit unterschiedlichen Durchmessern von 1.5 bis 22 mm einzuführen und 2-fach gemäß IP66 / IP68 / UL Type 12/4X* abzudichten. Gleichzeitig werden die durchgeführten Leitungen zugentlastet.

Die KEL-DPZ in runder Bauform verfügt über ein integriertes metrisches Gewinde von M25 bis M63. Hierdurch können Standardausbrüche wie für herkömmliche Kabelverschraubungen verwendet werden.

Die Bestückung mit elektrischen und pneumatischen Leitungen erfolgt in Sekundenschnelle. Hierzu wird die entsprechende Membran durchstoßen, die Leitungen einfach hindurch geschoben.

Durchgestoßene Membranen können mit [Stopfen ST-B](#) wieder verschlossen werden.

Die KEL-DPZ gibt es auch in [rechteckiger Bauform](#) für Standardausbrüche schwerer mehrpoliger Industriesteckverbinder.

*4X nur für den Innenbereich

IP54

IP68


EN 45545-2



IP55

UL TYPE 12


EN 61373


ECOLAB certified

IP64

UL TYPE 4X


ISO 4892-2A

IP65


US


ISO 4892-2A

IP66


DNV

Made in Germany

IP67


RIFA

RoHS compliant

Technische Daten

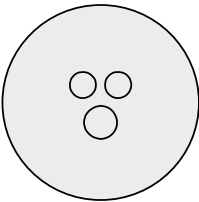
Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Material	Elastomer Grundträger: Polyamid
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 100 C°
Eigenschaften	silikonfrei, halogenfrei
Montageart	Verschrauben mit Gegenmutter

Produktvarianten & Größen

Vorteile

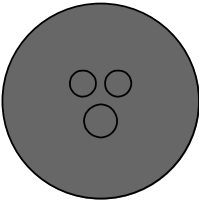
-  Schnelle Montage und fester Sitz durch Verschrauben mit Gegenmutter
-  Hohe Packungsdichte
-  Zertifizierte Schutzarten IP66/IP68 (nach EN 60529)
-  Automatisch abgedichtet und zugentlastet
-  Passend auf metrische Standardausbrüche
-  Sechskantmuttern im Lieferumfang enthalten
-  Hygienisches Design - keine Schmutznischen

KEL-DPZ 25|3 gy



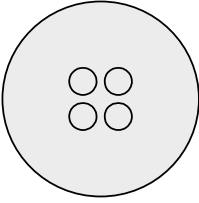
Art.-Nr.	43736	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269320439	Außendurchmesser	39 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, rund	25,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Ausbruchgröße, metrisch	M25
Max. Kabeldurchmesser	6,5 mm	Gewinde	M25 × 1,5
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	2 x 3.2 - 5.2 mm 1 x 3.2 - 6.5 mm

KEL-DPZ 25|3 bk



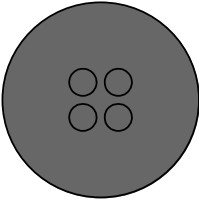
Art.-Nr.	50736	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269320453	Außendurchmesser	39 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, rund	25,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Ausbruchgröße, metrisch	M25
Max. Kabeldurchmesser	6,5 mm	Gewinde	M25 × 1,5
Farbe	schwarz	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	2 x 3.2 - 5.2 mm 1 x 3.2 - 6.5 mm

KEL-DPZ 25|4 gy



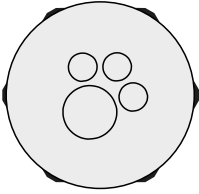
Art.-Nr.	43737	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269320446	Außendurchmesser	39 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, rund	25,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße, metrisch	M25
Max. Kabeldurchmesser	5,2 mm	Gewinde	M25 × 1,5
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	4 x 3.2 - 5.2 mm

KEL-DPZ 25|4 bk

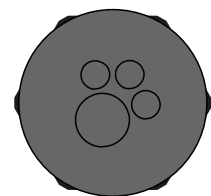


Art.-Nr.	50737	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269320460	Außendurchmesser	39 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, rund	25,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße, metrisch	M25
Max. Kabeldurchmesser	5,2 mm	Gewinde	M25 × 1,5
Farbe	schwarz	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	4 x 3.2 - 5.2 mm

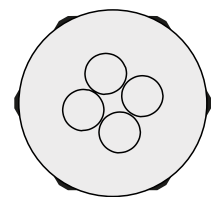
KEL-DPZ 32|4 gy



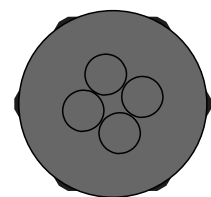
Art.-Nr.	43732	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269310539	Außendurchmesser	44 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, rund	32,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße, metrisch	M32
Max. Kabeldurchmesser	12,5 mm	Gewinde	M32 × 1,5
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	3 x 3.2 - 6.5 mm 1 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ 32|4 bk

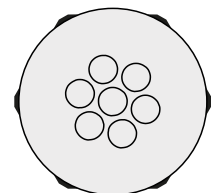
Art.-Nr.	50732	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269315152	Außendurchmesser	44 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, rund	32,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße, metrisch	M32
Max. Kabeldurchmesser	12,5 mm	Gewinde	M32 × 1,5
Farbe	schwarz	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	3 x 3.2 - 6.5 mm 1 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ 32|4-2 gy

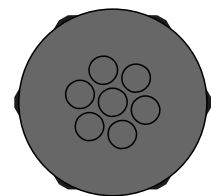
Art.-Nr.	43733	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269310546	Außendurchmesser	44 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, rund	32,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße, metrisch	M32
Max. Kabeldurchmesser	9,5 mm	Gewinde	M32 × 1,5
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	4 x 5 - 9.5 mm

KEL-DPZ 32|4-2 bk

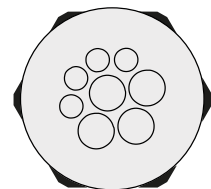
Art.-Nr.	50733	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269315169	Außendurchmesser	44 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, rund	32,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße, metrisch	M32
Max. Kabeldurchmesser	9,5 mm	Gewinde	M32 × 1,5
Farbe	schwarz	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	4 x 5 - 9.5 mm

KEL-DPZ 32|7 gy

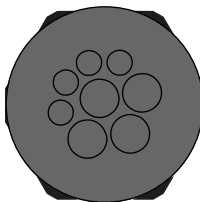
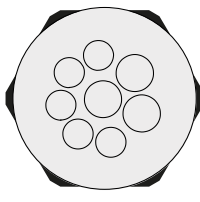
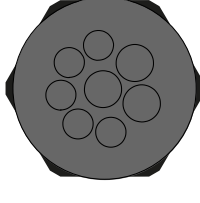
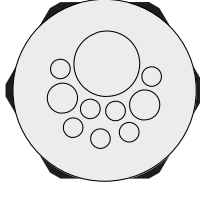
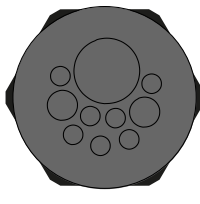
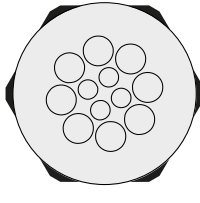
Art.-Nr.	43734	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269310553	Außendurchmesser	44 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, rund	32,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	7	Ausbruchgröße, metrisch	M32
Max. Kabeldurchmesser	6,5 mm	Gewinde	M32 × 1,5
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	7 x 3.2 - 6.5 mm

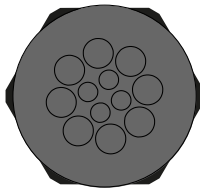
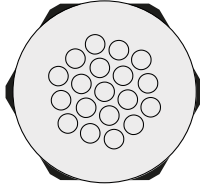
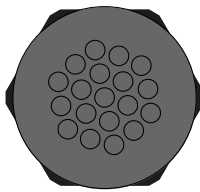
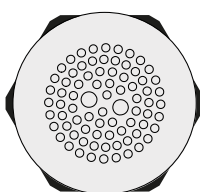
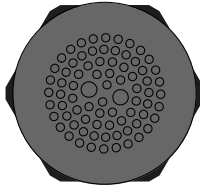
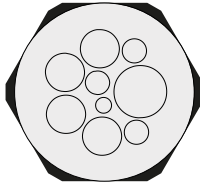
KEL-DPZ 32|7 bk

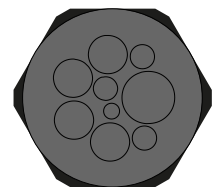
Art.-Nr.	50734	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269315176	Außendurchmesser	44 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, rund	32,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	7	Ausbruchgröße, metrisch	M32
Max. Kabeldurchmesser	6,5 mm	Gewinde	M32 × 1,5
Farbe	schwarz	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	7 x 3.2 - 6.5 mm

KEL-DPZ 40|8 gy

Art.-Nr.	43741	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269310577	Außendurchmesser	52 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, rund	40,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	8	Ausbruchgröße, metrisch	M40
Max. Kabeldurchmesser	10,2 mm	Gewinde	M40 × 1,5
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	4 x 3.2 - 6.5 mm 4 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ 40 8 bk 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Höhe	50741 4251269315190 10 8 10,2 mm schwarz 22 mm	Aufbauhöhe Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	8 mm 52 mm 40,4 mm M40 M40 × 1,5 14 mm 4 x 3.2 - 6.5 mm 4 x 5 - 10.2 mm
KEL-DPZ 50 8 gy 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Höhe	43750 4251269310584 10 8 12,5 mm grau (ähnlich RAL 7035) 22 mm	Aufbauhöhe Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	8 mm 62 mm 50,4 mm M50 M50 × 1,5 14 mm 5 x 5 - 10.2 mm 3 x 7.2 - 12.5 mm
KEL-DPZ 50 8 bk 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Höhe	50750 4251269315206 10 8 12,5 mm schwarz 22 mm	Aufbauhöhe Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	8 mm 62 mm 50,4 mm M50 M50 × 1,5 14 mm 5 x 5 - 10.2 mm 3 x 7.2 - 12.5 mm
KEL-DPZ 50 10 gy 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Höhe	43751 4251269310591 10 10 22,2 mm grau (ähnlich RAL 7035) 22 mm	Aufbauhöhe Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	8 mm 62 mm 50,4 mm M50 M50 × 1,5 14 mm 7 x 3.2 - 6.5 mm 2 x 5 - 10.2 mm 1 x 16 - 22.2 mm
KEL-DPZ 50 10 bk 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Höhe	50751 4251269315213 10 10 22,2 mm schwarz 22 mm	Aufbauhöhe Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	8 mm 62 mm 50,4 mm M50 M50 × 1,5 14 mm 7 x 3.2 - 6.5 mm 2 x 5 - 10.2 mm 1 x 16 - 22.2 mm
KEL-DPZ 50 12 gy 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Höhe	43752 4251269310607 10 12 10,2 mm grau (ähnlich RAL 7035) 22 mm	Aufbauhöhe Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	8 mm 62 mm 50,4 mm M50 M50 × 1,5 14 mm 4 x 3.2 - 6.5 mm 8 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ 50 12 bk 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Höhe	50752 4251269315220 10 12 10,2 mm schwarz 22 mm	Aufbauhöhe Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	8 mm 62 mm 50,4 mm M50 M50 × 1,5 14 mm 4 x 3.2 - 6.5 mm 8 x 5 - 10.2 mm
KEL-DPZ 50 19 gy 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Höhe	43758 4251269310621 10 19 6,5 mm grau (ähnlich RAL 7035) 22 mm	Aufbauhöhe Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	8 mm 62 mm 50,4 mm M50 M50 × 1,5 14 mm 19 x 3.2 - 6.5 mm
KEL-DPZ 50 19 bk 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Höhe	50758 4251269315244 10 19 6,5 mm schwarz 22 mm	Aufbauhöhe Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	8 mm 62 mm 50,4 mm M50 M50 × 1,5 14 mm 19 x 3.2 - 6.5 mm
KEL-DPZ 50 78 gy 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Höhe	43756 4251269310614 10 78 5 mm grau (ähnlich RAL 7035) 22 mm	Aufbauhöhe Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	8 mm 62 mm 50,4 mm M50 M50 × 1,5 14 mm 76 x 1.5 - 2.6 mm 2 x 2.5 - 5 mm
KEL-DPZ 50 78 bk 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Höhe	50756 4251269315237 10 78 5 mm schwarz 22 mm	Aufbauhöhe Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	8 mm 62 mm 50,4 mm M50 M50 × 1,5 14 mm 76 x 1.5 - 2.6 mm 2 x 2.5 - 5 mm
KEL-DPZ 63 9 gy 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Höhe	43760 4251269310638 10 9 22,2 mm grau (ähnlich RAL 7035) 22 mm	Aufbauhöhe Außendurchmesser Ausbruchgröße, rund Ausbruchgröße, metrisch Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	8 mm 75 mm 63,4 mm M63 M63 × 1,5 14 mm 1 x 3.2 - 6.5 mm 3 x 5 - 10.2 mm 4 x 9 - 16.2 mm 1 x 16 - 22.2 mm

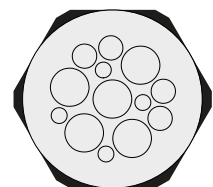
KEL-DPZ 63|9 bk

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

50760
4251269315251
10
9
22,2 mm
schwarz
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Klemmbereich

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
1 x 3.2 - 6.5 mm
3 x 5 - 10.2 mm
4 x 9 - 16.2 mm
1 x 16 - 22.2 mm

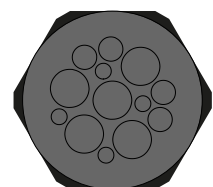
KEL-DPZ 63|13 gy

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

43761
4251269310645
10
13
16,2 mm
grau (ähnlich RAL 7035)
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Klemmbereich

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
4 x 3.2 - 6.5 mm
4 x 5 - 10.2 mm
5 x 9 - 16.2 mm

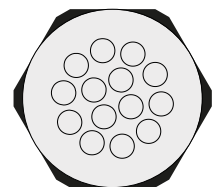
KEL-DPZ 63|13 bk

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

50761
4251269315268
10
13
16,2 mm
schwarz
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Klemmbereich

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
4 x 3.2 - 6.5 mm
4 x 5 - 10.2 mm
5 x 9 - 16.2 mm

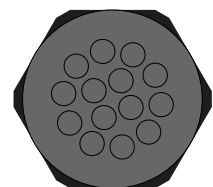
KEL-DPZ 63|14 gy

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

43762
4251269310652
10
14
10,2 mm
grau (ähnlich RAL 7035)
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Klemmbereich

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
14 x 5 - 10.2 mm

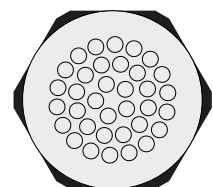
KEL-DPZ 63|14 bk

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

50762
4251269315275
10
14
10,2 mm
schwarz
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Klemmbereich

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
14 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ 63|35 gy

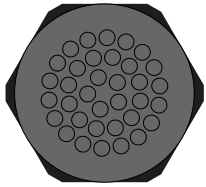
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Höhe

43763
4251269310669
10
35
6,5 mm
grau (ähnlich RAL 7035)
22 mm

Aufbauhöhe
Außendurchmesser
Ausbruchgröße, rund
Ausbruchgröße, metrisch
Gewinde
Gewindelänge
Klemmbereich

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
35 x 3.2 - 6.5 mm

KEL-DPZ 63|35 bk



Art.-Nr.

EAN

Verpackungseinheit

Für max. Anzahl Leitungen

Max. Kabeldurchmesser

Farbe

Höhe

50763

4251269315282

10

35

6,5 mm

schwarz

22 mm

Aufbauhöhe

Außendurchmesser

Ausbruchgröße, rund

Ausbruchgröße, metrisch

Gewinde

Gewindelänge

Klemmbereich

8 mm

75 mm

63,4 mm

M63

M63 × 1,5

14 mm

35 x 3.2 - 6.5 mm

icotek[®]
smart cable management