

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





IP64

UL TYPE 4X

ECOLAB certified

IP65




ISO 4892-2A

IP66



Made in Germany

IP67



RoHS compliant

Technische Daten

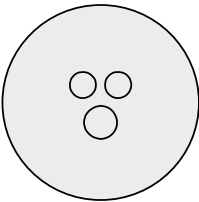
Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Material	Elastomer Grundträger: Polyamid
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 100 C°
Eigenschaften	silikonfrei, halogenfrei
Montageart	Verschrauben mit Gegenmutter

Produktvarianten & Grössen

Vorteile

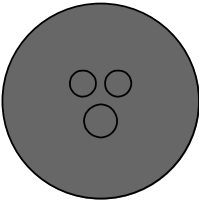
- Schnelle Montage und fester Sitz durch Verschrauben mit Gegenmutter
- Hohe Packungsdichte
- Zertifizierte Schutzarten IP66/IP68 (nach EN 60529)
- Automatisch abgedichtet und zugentlastet
- Passend auf metrische Standardausbrüche
- Sechskantmuttern im Lieferumfang enthalten
- Hygienisches Design - keine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

KEL-DPZ 25|3 gy



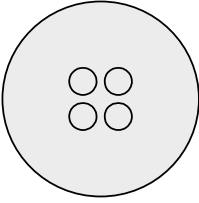
Art.-Nr.	43736	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269320439	Aussendurchmesser	39 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	25,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Ausbruchgrösse, metrisch	M25
Max. Kabeldurchmesser	6,5 mm	Gewinde	M25 × 1,5
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich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

KEL-DPZ 25|3 bk



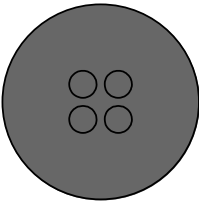
Art.-Nr.	50736	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269320453	Aussendurchmesser	39 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	25,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	3	Ausbruchgrösse, metrisch	M25
Max. Kabeldurchmesser	6,5 mm	Gewinde	M25 × 1,5
Farbe	schwarz	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	2 x 3.2 - 5.2 mm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

KEL-DPZ 25|4 gy



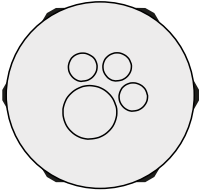
Art.-Nr.	43737	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269320446	Aussendurchmesser	39 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	25,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgrösse, metrisch	M25
Max. Kabeldurchmesser	5,2 mm	Gewinde	M25 × 1,5
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich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

KEL-DPZ 25|4 bk

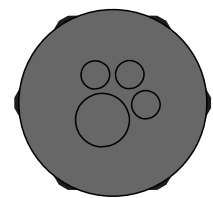


Art.-Nr.	50737	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269320460	Aussendurchmesser	39 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	25,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgrösse, metrisch	M25
Max. Kabeldurchmesser	5,2 mm	Gewinde	M25 × 1,5
Farbe	schwarz	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	4 x 3.2 - 5.2 mm

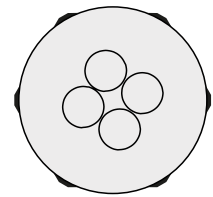
KEL-DPZ 32|4 gy



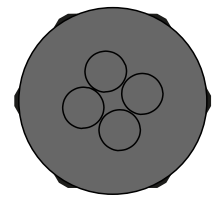
Art.-Nr.	43732	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269310539	Aussendurchmesser	44 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	32,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgrösse, metrisch	M32
Max. Kabeldurchmesser	12,5 mm	Gewinde	M32 × 1,5
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich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

KEL-DPZ 32|4 bk

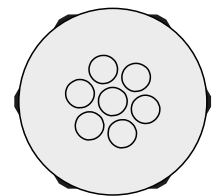
Art.-Nr.	50732	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269315152	Aussendurchmesser	44 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	32,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgrösse, metrisch	M32
Max. Kabeldurchmesser	12,5 mm	Gewinde	M32 × 1,5
Farbe	schwarz	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	3 x 3.2 - 6.5 mm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

KEL-DPZ 32|4-2 gy

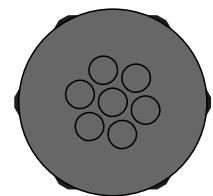
Art.-Nr.	43733	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269310546	Aussendurchmesser	44 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	32,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgrösse, metrisch	M32
Max. Kabeldurchmesser	9,5 mm	Gewinde	M32 × 1,5
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich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

KEL-DPZ 32|4-2 bk

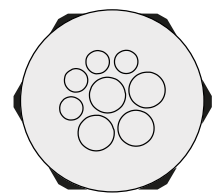
Art.-Nr.	50733	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269315169	Aussendurchmesser	44 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	32,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgrösse, metrisch	M32
Max. Kabeldurchmesser	9,5 mm	Gewinde	M32 × 1,5
Farbe	schwarz	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	4 x 5 - 9.5 mm

KEL-DPZ 32|7 gy

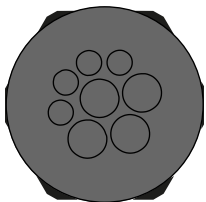
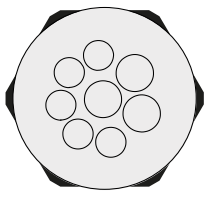
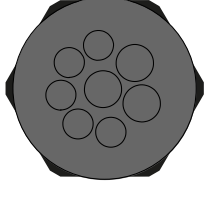
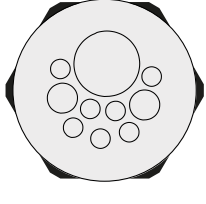
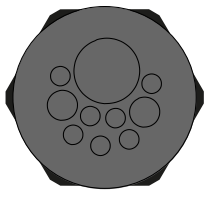
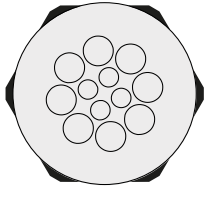
Art.-Nr.	43734	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269310553	Aussendurchmesser	44 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	32,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	7	Ausbruchgrösse, metrisch	M32
Max. Kabeldurchmesser	6,5 mm	Gewinde	M32 × 1,5
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich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

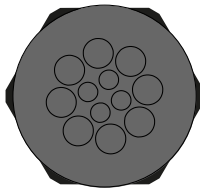
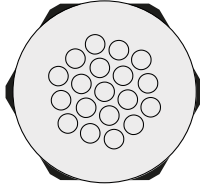
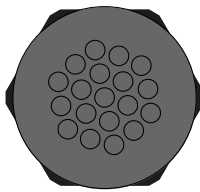
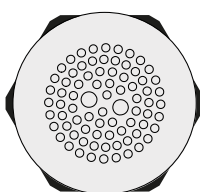
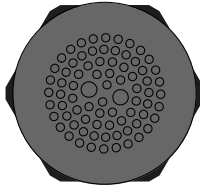
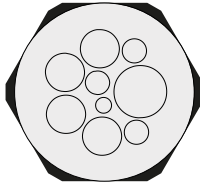
KEL-DPZ 32|7 bk

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

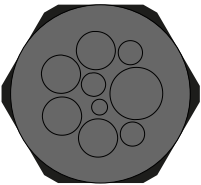
KEL-DPZ 40|8 gy

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

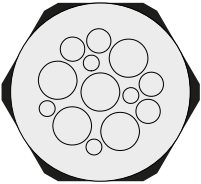
KEL-DPZ 50 12 bk 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Höhe	50752 4251269315220 10 12 10,2 mm schwarz 22 mm	Aufbauhöhe Aussendurchmesser Ausbruchgrösse, rund Ausbruchgrösse, metrisch Gewinde Gewindelänge Klemmbereich	8 mm 62 mm 50,4 mm M50 M50 × 1,5 14 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



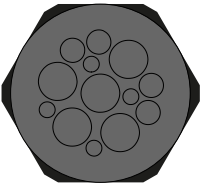
Art.-Nr.	50760	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269315251	Aussendurchmesser	75 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	63,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	9	Ausbruchgrösse, metrisch	M63
Max. Kabeldurchmesser	22,2 mm	Gewinde	M63 × 1,5
Farbe	schwarz	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	1 x 3.2 - 6.5 mm
			3 x 5 - 10.2 mm
			4 x 9 - 16.2 mm
			1 x 16 - 22.2 mm

KEL-DPZ 63|13 gy



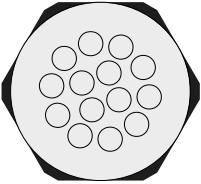
Art.-Nr.	43761	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269310645	Aussendurchmesser	75 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	63,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	13	Ausbruchgrösse, metrisch	M63
Max. Kabeldurchmesser	16,2 mm	Gewinde	M63 × 1,5
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	4 x 3.2 - 6.5 mm
			4 x 5 - 10.2 mm
			5 x 9 - 16.2 mm

KEL-DPZ 63|13 bk



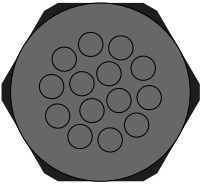
Art.-Nr.	50761	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269315268	Aussendurchmesser	75 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	63,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	13	Ausbruchgrösse, metrisch	M63
Max. Kabeldurchmesser	16,2 mm	Gewinde	M63 × 1,5
Farbe	schwarz	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	4 x 3.2 - 6.5 mm
			4 x 5 - 10.2 mm
			5 x 9 - 16.2 mm

KEL-DPZ 63|14 gy



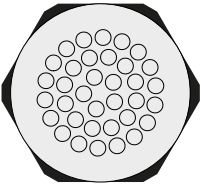
Art.-Nr.	43762	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269310652	Aussendurchmesser	75 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	63,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	14	Ausbruchgrösse, metrisch	M63
Max. Kabeldurchmesser	10,2 mm	Gewinde	M63 × 1,5
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	14 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ 63|14 bk



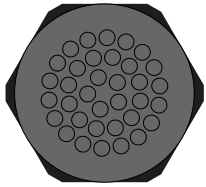
Art.-Nr.	50762	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269315275	Aussendurchmesser	75 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	63,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	14	Ausbruchgrösse, metrisch	M63
Max. Kabeldurchmesser	10,2 mm	Gewinde	M63 × 1,5
Farbe	schwarz	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	14 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ 63|35 gy



Art.-Nr.	43763	Aufbauhöhe	8 mm
EAN	4251269310669	Aussendurchmesser	75 mm
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	63,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	35	Ausbruchgrösse, metrisch	M63
Max. Kabeldurchmesser	6,5 mm	Gewinde	M63 × 1,5
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Gewindelänge	14 mm
Höhe	22 mm	Klemmbereich	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