

KEL-DPF Kabeldurchführungstüllen

in Pyramidenform, für Leitungen bis Ø 70 mm, M25 - M85 / IP66 / IP68 / UL Type 12/4X*



Die Baureihe KEL-DPF wurde zur Einführung von Leitungen bis 70 mm Durchmesser in den Schaltschrank entwickelt. Bedingt durch die flexible Ausführung der Pyramide wird das Einführen und Positionieren der Leitung gegenüber herkömmlichen Kabelverschraubungen wesentlich vereinfacht.

Die Tüllen sind wie folgt zu schneiden: Kabeldurchmesser abzüglich ca. 20%. Entsprechende Durchmesserangaben sind an der Tülle gekennzeichnet.

Es wird empfohlen, Versorgungsleitungen zusätzlich gegen Zug zu entlasten.

Zur Montage der KEL-DPF Baugrößen 75 & 85 bieten wir passende [Gabelschlüssel mit Schlüsselweiten für M75 und M85 Kunststoff-Gegenmutter](#) an.

*4X nur für den Innenbereich

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

UL TYPE
12

UL TYPE
4X*

CALUS

RIAR

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

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

Vorteile

- Schnelle werkzeuglose Montage
- Schräges Einfahren von unflexiblen Leitungen möglich
- Passend auf metrische Standardausbrüche
- Zertifizierte Schutzarten IP66/IP68 (nach EN 60529)
- Sechskantmutter im Lieferumfang enthalten

Produktvarianten & Grössen

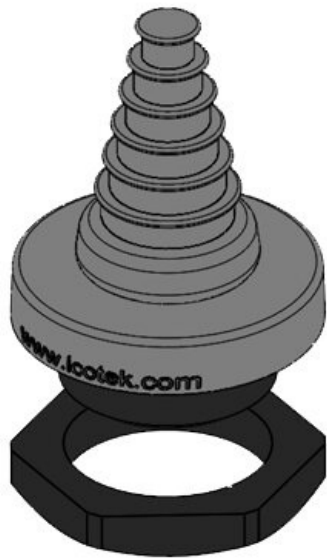
KEL-DPF 25|3-12 gy

Artikelnummer	42652	Aufbauhöhe	43,9 mm
EAN	4251269309083	Aussendurchmesser	39 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgrösse	25,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Ausbruchgrösse	M25
Max. Kabeldurchmesser	12 mm	Gewinde	M25 x 1,5
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Gewindelänge	11 mm
Höhe	54,9 mm	Klemmbereich	1 x 3 - 12 mm

**KEL-DPF 25|3-12 bk**

Artikelnummer	50652	Aufbauhöhe	43,9 mm
EAN	4251269315039	Aussendurchmesser	39 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgrösse	25,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Ausbruchgrösse	M25
Max. Kabeldurchmesser	12 mm	Gewinde	M25 x 1,5
Farbe	schwarz	Gewindelänge	11 mm
Höhe	54,9 mm	Klemmbereich	1 x 3 - 12 mm





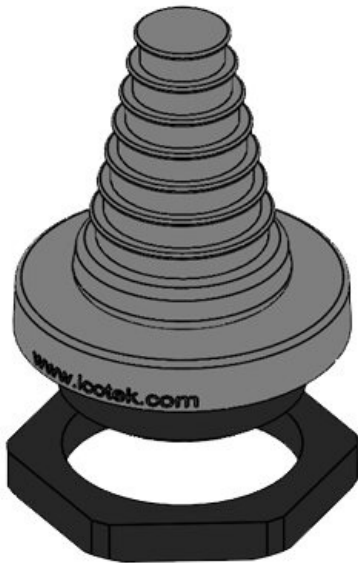
Artikelnummer	42653	Aufbauhöhe	49,4 mm
EAN	4251269309	Aussendurchmesser	46 mm
	090		
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgrösse, rund	32,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Ausbruchgrösse, metrisch	M32
Max. Kabeldurchmesser	18 mm	Gewinde	M32 x 1,5
		Gewindelänge	11 mm
		Klemmbereich	1 x 6 - 18 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)		
Höhe	60,4 mm		



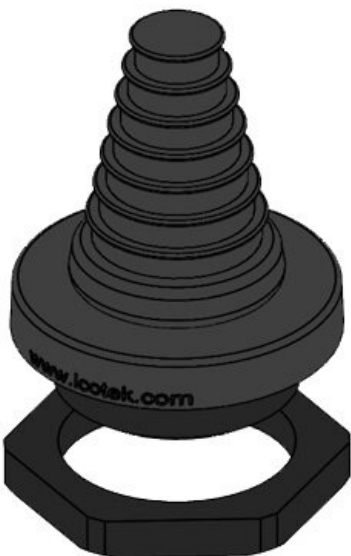
Artikelnummer	50653	Aufbauhöhe	49,4 mm
EAN	4251269315	Aussendurchmesser	46 mm
	046		
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgrösse, rund	32,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Ausbruchgrösse, metrisch	M32
Max. Kabeldurchmesser	18 mm	Gewinde	M32 x 1,5
		Gewindelänge	11 mm
		Klemmbereich	1 x 6 - 18 mm
Farbe	schwarz		
Höhe	60,4 mm		

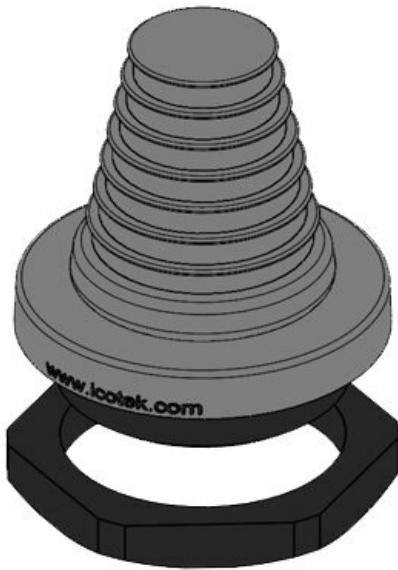
KEL-DPF 40|12-27 gy

Artikelnummer	42654	Aufbauhöhe	54,9 mm
EAN	4251269309106	Aussendurchmesser	54 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße, rund	40,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Ausbruchgröße, metrisch	M40
Max. Kabeldurchmesser	27 mm	Gewinde	M40 x 1,5
		Gewindelänge	11 mm
		Klemmbereich	1 x 12 - 27 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)		
Höhe	65,9 mm		

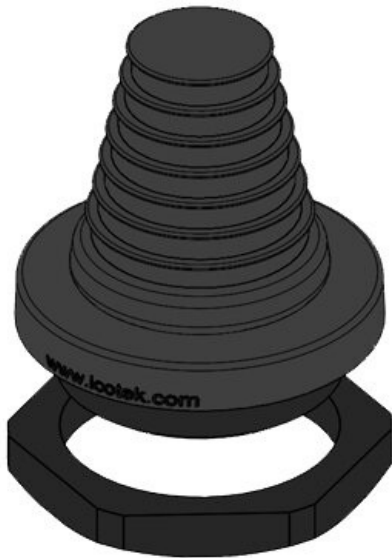
**KEL-DPF 40|12-27 bk**

Artikelnummer	50654	Aufbauhöhe	54,9 mm
EAN	4251269315053	Aussendurchmesser	54 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgröße, rund	40,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Ausbruchgröße, metrisch	M40
Max. Kabeldurchmesser	27 mm	Gewinde	M40 x 1,5
		Gewindelänge	11 mm
		Klemmbereich	1 x 12 - 27 mm
Farbe	schwarz		
Höhe	65,9 mm		





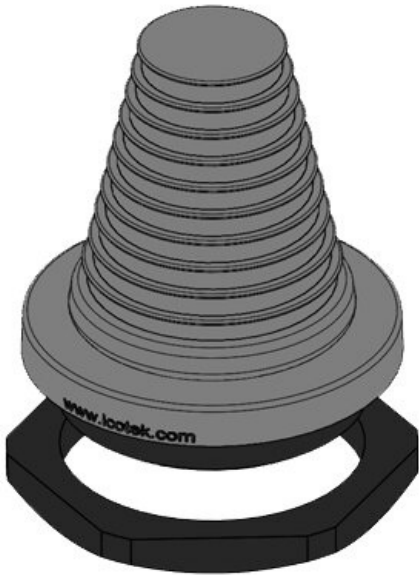
Artikelnummer	42655	Aufbauhöhe	54,9 mm
EAN	4251269309	Aussendurchm	64 mm
	113	esser	
Verpackungsei	5	Ausbruchgröss	50,4 mm
nheit		e, rund	
Für max.	1	Ausbruchgröss	M50
Anzahl		e, metrisch	
Leitungen		Gewinde	M50 × 1,5
Max.	36 mm	Gewindelänge	11 mm
Kabeldurchme		Klemmbereich	1 x 22 - 36
sser			mm
Farbe	grau (ähnlich		
	RAL 7035)		
Höhe	65,9 mm		



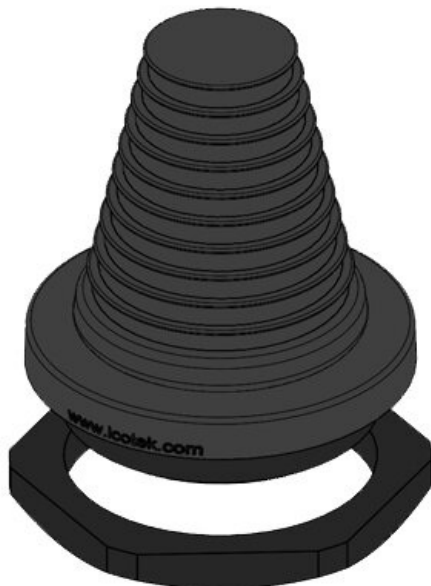
Artikelnummer	50655	Aufbauhöhe	54,9 mm
EAN	4251269315	Aussendurchm	64 mm
	060	esser	
Verpackungsei	5	Ausbruchgröss	50,4 mm
nheit		e, rund	
Für max.	1	Ausbruchgröss	M50
Anzahl		e, metrisch	
Leitungen		Gewinde	M50 × 1,5
Max.	36 mm	Gewindelänge	11 mm
Kabeldurchme		Klemmbereich	1 x 22 - 36
sser			mm
Farbe	schwarz		
Höhe	65,9 mm		

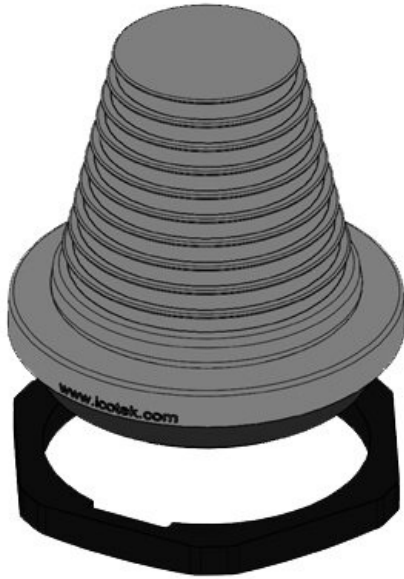
KEL-DPF 63|27-50 gy

Artikelnummer	42656	Aufbauhöhe	71,4 mm
EAN	4251269309120	Aussendurchmesser	77 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgrösse, rund	63,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Ausbruchgrösse, metrisch	M63
Max. Kabeldurchmesser	50 mm	Gewinde	M63 x 1,5
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Gewindelänge	11 mm
Höhe	82,4 mm	Klemmbereich	1 x 27 - 50 mm

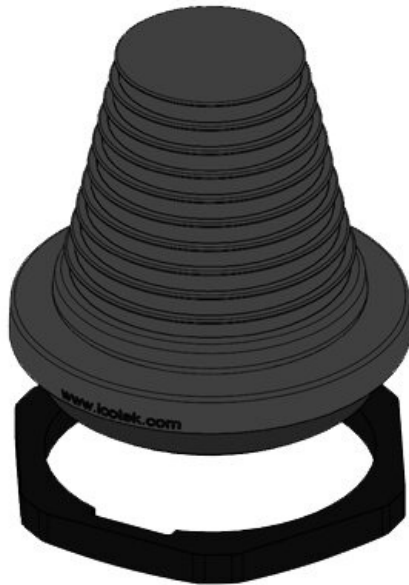
**KEL-DPF 63|27-50 bk**

Artikelnummer	50656	Aufbauhöhe	71,4 mm
EAN	4251269315077	Aussendurchmesser	77 mm
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgrösse, rund	63,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1	Ausbruchgrösse, metrisch	M63
Max. Kabeldurchmesser	50 mm	Gewinde	M63 x 1,5
Farbe	schwarz	Gewindelänge	11 mm
Höhe	82,4 mm	Klemmbereich	1 x 27 - 50 mm





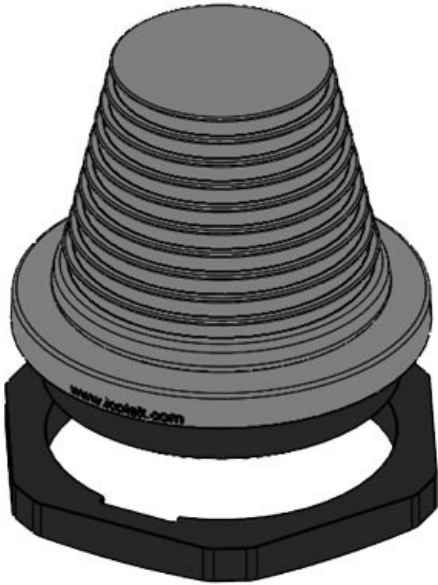
Artikelnummer	42657	Aufbauhöhe	71,4 mm
EAN	4251269316	Aussendurchmesser	89 mm
	975		
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgrösse	75,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		75,5 mm
Max. Kabeldurchmesser	60 mm		M75
			M75 × 1,5
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)		11 mm
Höhe	82,4 mm		1 x 39 - 60 mm



Artikelnummer	50657	Aufbauhöhe	71,4 mm
EAN	4251269317	Aussendurchmesser	89 mm
	095		
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgrösse	75,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		75,5 mm
Max. Kabeldurchmesser	60 mm		M75
			M75 × 1,5
Farbe	schwarz		11 mm
Höhe	82,4 mm		1 x 39 - 60 mm

KEL-DPF 85|48-70 gy

Artikelnummer	42658	Aufbauhöhe	71,4 mm
EAN	4251269316982	Aussendurchmesser	99 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgrösse	85,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		e, rund
Max. Kabeldurchmesser	70 mm	Ausbruchgrösse	M85
			e, metrisch
		Gewindelänge	14 mm
		Klemmbereich	1 x 48 - 70 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)		
Höhe	85,4 mm		



KEL-DPF 85|48-70 bk

Artikelnummer	50658	Aufbauhöhe	71,4 mm
EAN	4251269317101	Aussendurchmesser	99 mm
Verpackungseinheit	1	Ausbruchgrösse	85,5 mm
Für max. Anzahl Leitungen	1		e, rund
Max. Kabeldurchmesser	70 mm	Ausbruchgrösse	M85
			e, metrisch
		Gewindelänge	14 mm
		Klemmbereich	1 x 48 - 70 mm
Farbe	schwarz		
Höhe	85,4 mm		

