

# 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-Gegenmuttern](#) 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

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

## Vorteile

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

## Produktvarianten & Größen

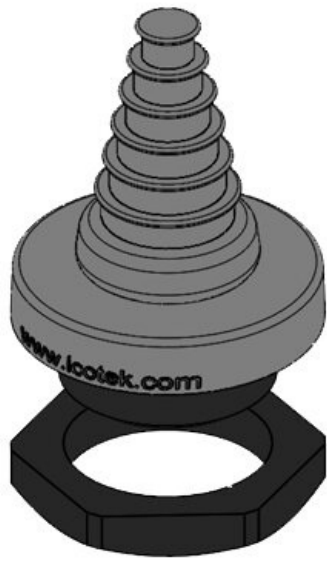
**KEL-DPF 25|3-12 gy**

Artikelnummer	<b>42652</b>	Aufbauhöhe	<b>43,9 mm</b>
EAN	<b>4251269309083</b>	Außendurchmesser	<b>39 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgröße	<b>25,3 mm</b> , rund
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>	Ausbruchgröße	<b>M25</b> , metrisch
Max. Kabeldurchmesser	<b>12 mm</b>	Gewinde	<b>M25 x 1,5</b>
		Gewindelänge	<b>11 mm</b>
		Klemmbereich	<b>1 x 3 - 12 mm</b>
Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>		
Höhe	<b>54,9 mm</b>		

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

Artikelnummer	<b>50652</b>	Aufbauhöhe	<b>43,9 mm</b>
EAN	<b>4251269315039</b>	Außendurchmesser	<b>39 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>5</b>	Ausbruchgröße	<b>25,3 mm</b> , rund
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>	Ausbruchgröße	<b>M25</b> , metrisch
Max. Kabeldurchmesser	<b>12 mm</b>	Gewinde	<b>M25 x 1,5</b>
		Gewindelänge	<b>11 mm</b>
		Klemmbereich	<b>1 x 3 - 12 mm</b>
Farbe	<b>schwarz</b>		
Höhe	<b>54,9 mm</b>		





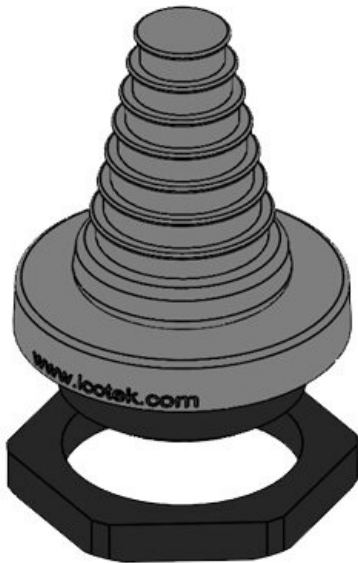
Artikelnummer	<b>42653</b>	Aufbauhöhe	<b>49,4 mm</b>
EAN	<b>4251269309</b>	Außendurchme	<b>46 mm</b>
	<b>090</b>	sser	
Verpackungsei	<b>5</b>	Ausbruchgröße	<b>32,3 mm</b>
nheit		, rund	
Für max.	<b>1</b>	Ausbruchgröße	<b>M32</b>
Anzahl		, metrisch	
Leitungen		Gewinde	<b>M32 × 1,5</b>
Max.	<b>18 mm</b>	Gewindelänge	<b>11 mm</b>
Kabeldurchme		Klemmbereich	<b>1 x 6 - 18</b>
sser		<b>mm</b>	
Farbe	<b>grau (ähnlich</b>		
	<b>RAL 7035)</b>		
Höhe	<b>60,4 mm</b>		



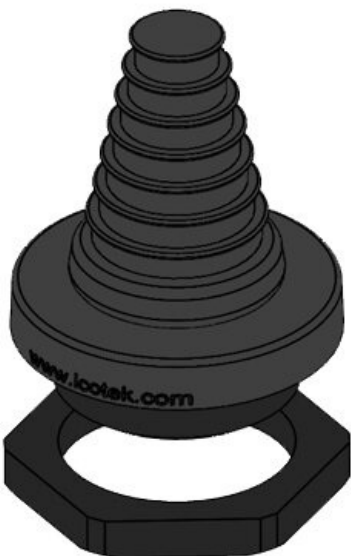
Artikelnummer	<b>50653</b>	Aufbauhöhe	<b>49,4 mm</b>
EAN	<b>4251269315</b>	Außendurchme	<b>46 mm</b>
	<b>046</b>	sser	
Verpackungsei	<b>5</b>	Ausbruchgröße	<b>32,3 mm</b>
nheit		, rund	
Für max.	<b>1</b>	Ausbruchgröße	<b>M32</b>
Anzahl		, metrisch	
Leitungen		Gewinde	<b>M32 × 1,5</b>
Max.	<b>18 mm</b>	Gewindelänge	<b>11 mm</b>
Kabeldurchme		Klemmbereich	<b>1 x 6 - 18</b>
sser		<b>mm</b>	
Farbe	<b>schwarz</b>		
Höhe	<b>60,4 mm</b>		

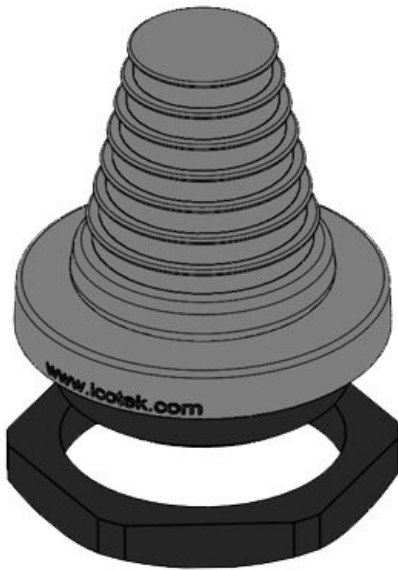
**KEL-DPF 40|12-27 gy**

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

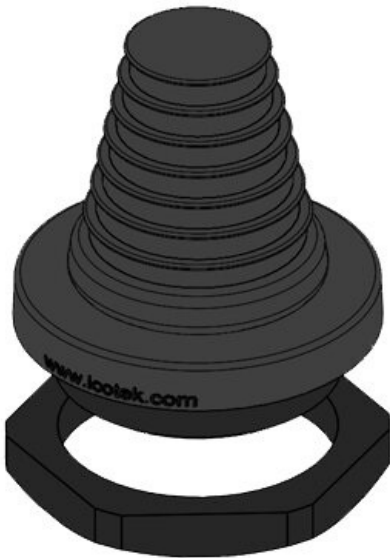
**KEL-DPF 40|12-27 bk**

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





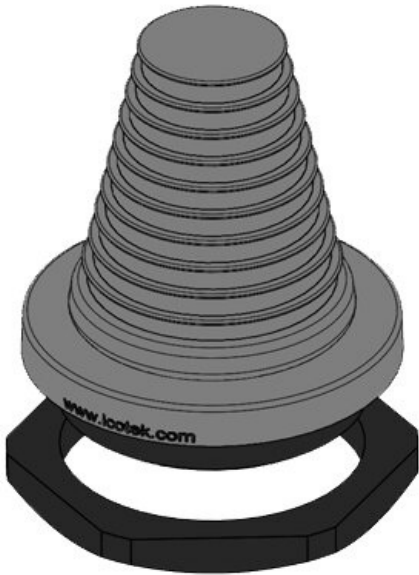
Artikelnummer	<b>42655</b>	Aufbauhöhe	<b>54,9 mm</b>
EAN	<b>4251269309</b>	Außendurchme	<b>64 mm</b>
	<b>113</b>	sser	
Verpackungsei	<b>5</b>	Ausbruchgröße	<b>50,4 mm</b>
nheit		, rund	
Für max.	<b>1</b>	Ausbruchgröße	<b>M50</b>
Anzahl		, metrisch	
Leitungen		Gewinde	<b>M50 × 1,5</b>
Max.	<b>36 mm</b>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



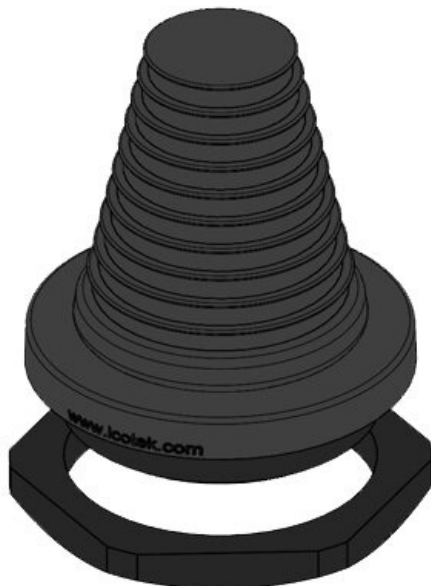
Artikelnummer	<b>50655</b>	Aufbauhöhe	<b>54,9 mm</b>
EAN	<b>4251269315</b>	Außendurchme	<b>64 mm</b>
	<b>060</b>	sser	
Verpackungsei	<b>5</b>	Ausbruchgröße	<b>50,4 mm</b>
nheit		, rund	
Für max.	<b>1</b>	Ausbruchgröße	<b>M50</b>
Anzahl		, metrisch	
Leitungen		Gewinde	<b>M50 × 1,5</b>
Max.	<b>36 mm</b>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

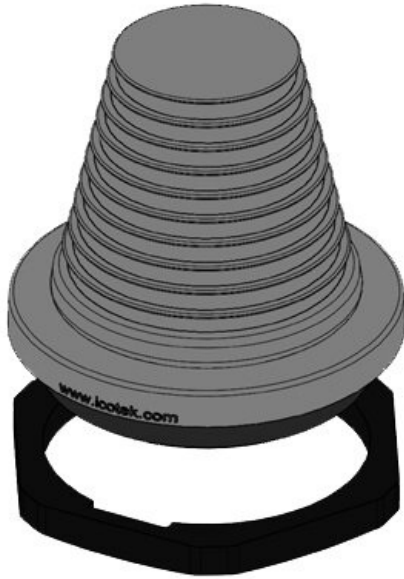
**KEL-DPF 63|27-50 gy**

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

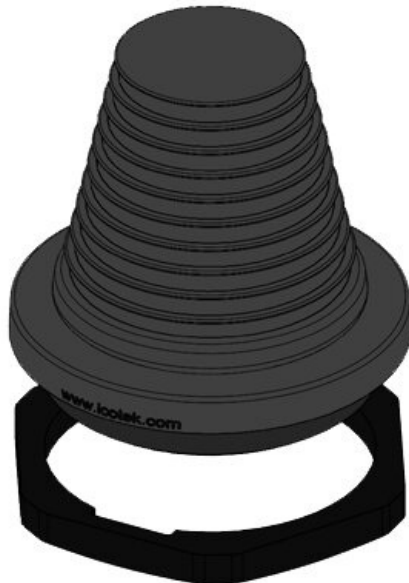
**KEL-DPF 63|27-50 bk**

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





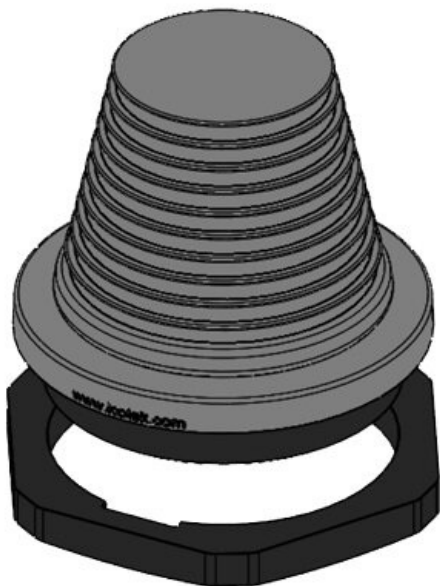
Artikelnummer	<b>42657</b>	Aufbauhöhe	<b>71,4 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	Außendurchme	<b>89 mm</b>
	<b>975</b>	sser	
Verpackungsei	<b>1</b>	Ausbruchgröße	<b>75,5 mm</b>
nheit		, rund	
Für max.	<b>1</b>	Ausbruchgröße	<b>M75</b>
Anzahl		, metrisch	
Leitungen		Gewinde	<b>M75 × 1,5</b>
Max.	<b>60 mm</b>	Gewindelänge	<b>11 mm</b>
Kabeldurchme		Klemmbereich	<b>1 x 39 - 60</b>
sser			<b>mm</b>
Farbe	<b>grau (ähnlich</b>		
	<b>RAL 7035)</b>		
Höhe	<b>82,4 mm</b>		



Artikelnummer	<b>50657</b>	Aufbauhöhe	<b>71,4 mm</b>
EAN	<b>4251269317</b>	Außendurchme	<b>89 mm</b>
	<b>095</b>	sser	
Verpackungsei	<b>1</b>	Ausbruchgröße	<b>75,5 mm</b>
nheit		, rund	
Für max.	<b>1</b>	Ausbruchgröße	<b>M75</b>
Anzahl		, metrisch	
Leitungen		Gewinde	<b>M75 × 1,5</b>
Max.	<b>60 mm</b>	Gewindelänge	<b>11 mm</b>
Kabeldurchme		Klemmbereich	<b>1 x 39 - 60</b>
sser			<b>mm</b>
Farbe	<b>schwarz</b>		
Höhe	<b>82,4 mm</b>		

KEL-DPF 85|48-70 gy

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



KEL-DPF 85|48-70 bk

Artikelnummer	<b>50658</b>	Aufbauhöhe	<b>71,4 mm</b>
EAN	<b>4251269317101</b>	Außendurchmesser	<b>99 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>1</b>	Ausbruchgröße	<b>85,5 mm</b> , rund
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>	Ausbruchgröße	<b>M85</b> , metrisch
Max. Kabeldurchmesser	<b>70 mm</b>	Gewindelänge	<b>14 mm</b>
Farbe	<b>schwarz</b>	Klemmbereich	<b>1 x 48 - 70 mm</b>
Höhe	<b>85,4 mm</b>		

