

# KEL-DPF piramidevormige doorvoertulen

voor enkele kabels met diameters tot 70 mm, M25 - M85 / IP66 / IP68 / UL Type 12 / 4X\*



WE  
CONTROL  
COMPONENTS

[Bestel direct online @ CC Nederland »](#)



[Voor aanvragen uit België klik hier »](#)

The KEL-DPF was developed particularly for routing large or unknown sizes of cables into a switch cabinet or machine (max. cable diameter 70 mm). Due to the flexibility and unique pyramid shape, cable entry and flexible positioning is much easier compared to using conventional cable glands. Also perfect for bundling or restraining large cables.

Cutting of DPF grommets: Cable diameter less 20%. The corresponding diameters are marked on the grommet.

It is recommended that additional strain relief be provided for cables using cable ties.

For mounting the KEL-DPF sizes 75 and 85 we offer suitable [wrenches with widths for M75 and M85 plastic locknuts](#).

**\*4X for indoor use only**

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

UL TYPE  
12

UL TYPE  
4X\*

CALUS

RIFA

HL3  
EN 45545-2



ECOLAB  
certified

UV  
ISO 4892-2A



RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Made in  
Germany

## Specificaties

<b>IP-classificatie (EN 60529)</b>	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
<b>UL Type (UL 50E)</b>	UL Type 12, UL Type 4X*
<b>Materiaal</b>	Elastomeer Basisframe: Polyamide
<b>Vlam klasse</b>	UL94-V0, zelfdovend
<b>Temperatuur</b>	-40 C° tot 100 C°
<b>Eigenschappen</b>	zonder siliconen, halogeenvrij
<b>Montage type</b>	Bevestiging met borgmoer

## Voordelen

- Eenvoudige assemblage zonder gereedschap
- Het is mogelijk om stugge kabels te monteren onder een hoek
- Geschikt voor metrische uitsparingen
- Beschermingsgraad IP66/IP68 (conform EN 60529)
- Zeskantige moer bij levering inbegrepen

## Producttypes en maten

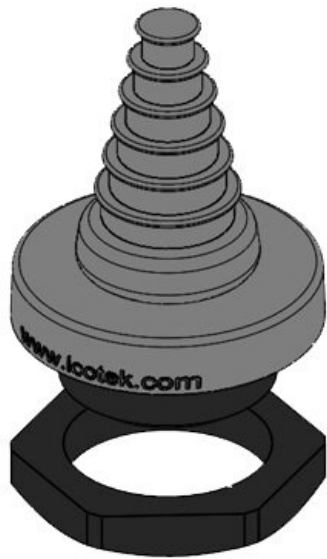
**KEL-DPF 25|3-12 gy**

Art.nr.	<b>42652</b>	Montage	<b>43,9 mm</b>
EAN	<b>4251269309</b>	hoogte	
	<b>083</b>	Externe	<b>39 mm</b>
Aantal	<b>5</b>	diameter	
Voor aantal	<b>1</b>	Inbouwmaat	<b>25,3 mm</b>
kabels		rond	
Max.	<b>12 mm</b>	Inbouwmaat	<b>M25</b>
kabeldiameter		metriek	
Kleur	<b>grijs</b>	Schroefdraad	<b>M25 x 1,5</b>
	<b>(vergelijkbaar RAL 7035)</b>	Lengte	<b>11 mm</b>
		schroefdraad	
Hoogte	<b>54,9 mm</b>	Voor	<b>1 x 3 - 12</b>
		kabeldiameter	<b>mm</b>
		s	

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

Art.nr.	<b>50652</b>	Montage	<b>43,9 mm</b>
EAN	<b>4251269315</b>	hoogte	
	<b>039</b>	Externe	<b>39 mm</b>
Aantal	<b>5</b>	diameter	
Voor aantal	<b>1</b>	Inbouwmaat	<b>25,3 mm</b>
kabels		rond	
Max.	<b>12 mm</b>	Inbouwmaat	<b>M25</b>
kabeldiameter		metriek	
Kleur	<b>zwart</b>	Schroefdraad	<b>M25 x 1,5</b>
Hoogte	<b>54,9 mm</b>	Lengte	<b>11 mm</b>
		schroefdraad	
		Voor	<b>1 x 3 - 12</b>
		kabeldiameter	<b>mm</b>
		s	





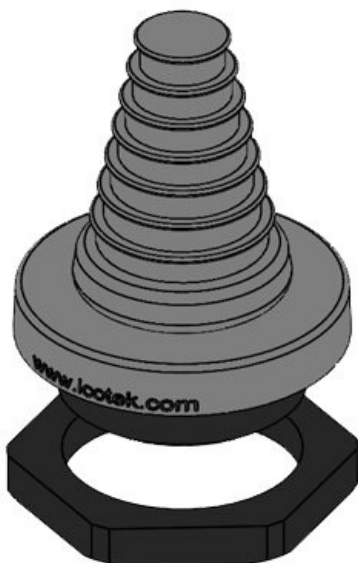
Art.nr.	<b>42653</b>	Montage	<b>49,4 mm</b>
EAN	<b>4251269309</b>	hoogte	
	<b>090</b>	Externe	<b>46 mm</b>
Aantal	<b>5</b>	diameter	
Voor aantal	<b>1</b>	Inbouwmaat	<b>32,3 mm</b>
kabels		rond	
Max.	<b>18 mm</b>	Inbouwmaat	<b>M32</b>
kabeldiameter		metriek	
Kleur	<b>grijs</b>	Schroefdraad	<b>M32 x 1,5</b>
	<b>(vergelijkbaar RAL 7035)</b>	Lengte	<b>11 mm</b>
		schroefdraad	
Hoogte	<b>60,4 mm</b>	Voor	<b>1 x 6 - 18</b>
		kabeldiameter	<b>mm</b>
		s	



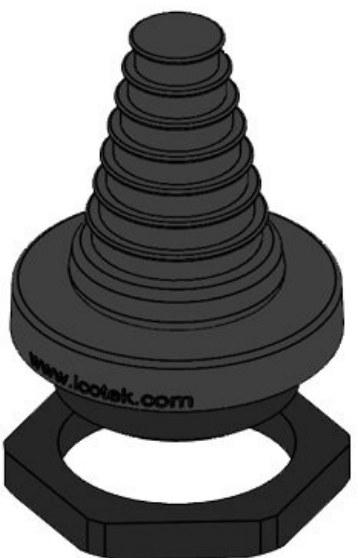
Art.nr.	<b>50653</b>	Montage	<b>49,4 mm</b>
EAN	<b>4251269315</b>	hoogte	
	<b>046</b>	Externe	<b>46 mm</b>
Aantal	<b>5</b>	diameter	
Voor aantal	<b>1</b>	Inbouwmaat	<b>32,3 mm</b>
kabels		rond	
Max.	<b>18 mm</b>	Inbouwmaat	<b>M32</b>
kabeldiameter		metriek	
Kleur	<b>zwart</b>	Schroefdraad	<b>M32 x 1,5</b>
Hoogte	<b>60,4 mm</b>	Lengte	<b>11 mm</b>
		schroefdraad	
		Voor	<b>1 x 6 - 18</b>
		kabeldiameter	<b>mm</b>
		s	

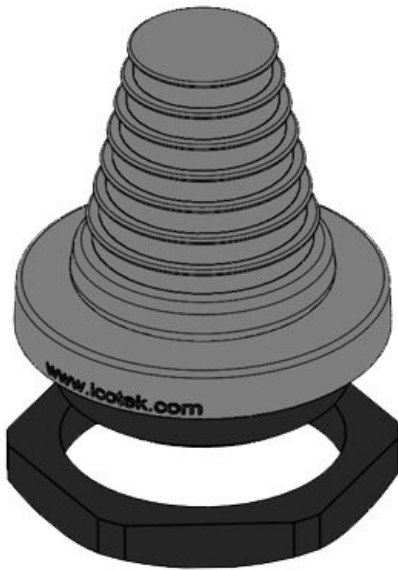
**KEL-DPF 40|12-27 gy**

Art.nr.	<b>42654</b>	Montage	<b>54,9 mm</b>
EAN	<b>4251269309</b>	hoogte	
	<b>106</b>	Externe	<b>54 mm</b>
Aantal	<b>5</b>	diameter	
Voor aantal	<b>1</b>	Inbouwmaat	<b>40,4 mm</b>
kabels		rond	
Max.	<b>27 mm</b>	Inbouwmaat	<b>M40</b>
kabeldiameter		metriek	
Kleur	<b>grijs</b>	Schroefdraad	<b>M40 × 1,5</b>
	<b>(vergelijkbaar RAL 7035)</b>	Lengte	<b>11 mm</b>
		schroefdraad	
Hoogte	<b>65,9 mm</b>	Voor	<b>1 x 12 - 27</b>
		kabeldiameter	<b>mm</b>
		s	

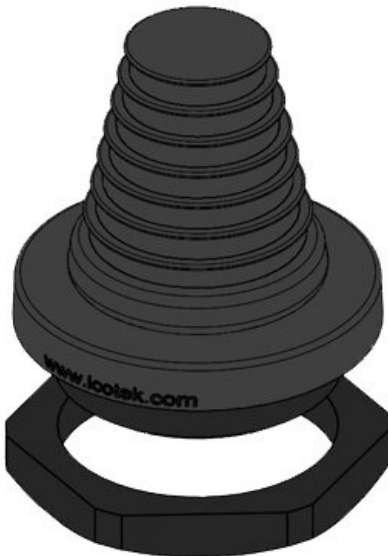
**KEL-DPF 40|12-27 bk**

Art.nr.	<b>50654</b>	Montage	<b>54,9 mm</b>
EAN	<b>4251269315</b>	hoogte	
	<b>053</b>	Externe	<b>54 mm</b>
Aantal	<b>5</b>	diameter	
Voor aantal	<b>1</b>	Inbouwmaat	<b>40,4 mm</b>
kabels		rond	
Max.	<b>27 mm</b>	Inbouwmaat	<b>M40</b>
kabeldiameter		metriek	
Kleur	<b>zwart</b>	Schroefdraad	<b>M40 × 1,5</b>
Hoogte	<b>65,9 mm</b>	Lengte	<b>11 mm</b>
		schroefdraad	
		Voor	<b>1 x 12 - 27</b>
		kabeldiameter	<b>mm</b>
		s	





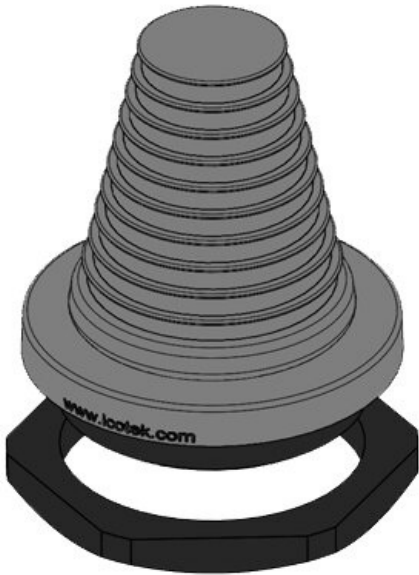
Art.nr.	<b>42655</b>	Montage	<b>54,9 mm</b>
EAN	<b>4251269309</b>	hoogte	
	<b>113</b>	Externe	<b>64 mm</b>
Aantal	<b>5</b>	diameter	
Voor aantal	<b>1</b>	Inbouwmaat	<b>50,4 mm</b>
kabels		rond	
Max.	<b>36 mm</b>	Inbouwmaat	<b>M50</b>
kabeldiameter		metriek	
Kleur	<b>grijs</b>	Schroefdraad	<b>M50 x 1,5</b>
	<b>(vergelijkbaar RAL 7035)</b>	Lengte	<b>11 mm</b>
		schroefdraad	
Hoogte	<b>65,9 mm</b>	Voor	<b>1 x 22 - 36</b>
		kabeldiameter	<b>mm</b>
		s	



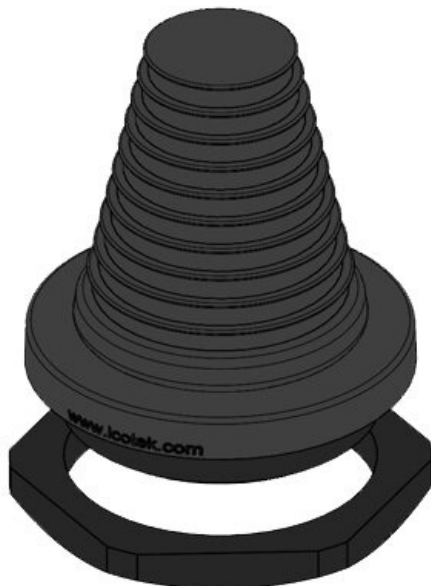
Art.nr.	<b>50655</b>	Montage	<b>54,9 mm</b>
EAN	<b>4251269315</b>	hoogte	
	<b>060</b>	Externe	<b>64 mm</b>
Aantal	<b>5</b>	diameter	
Voor aantal	<b>1</b>	Inbouwmaat	<b>50,4 mm</b>
kabels		rond	
Max.	<b>36 mm</b>	Inbouwmaat	<b>M50</b>
kabeldiameter		metriek	
Kleur	<b>zwart</b>	Schroefdraad	<b>M50 x 1,5</b>
Hoogte	<b>65,9 mm</b>	Lengte	<b>11 mm</b>
		schroefdraad	
		Voor	<b>1 x 22 - 36</b>
		kabeldiameter	<b>mm</b>
		s	

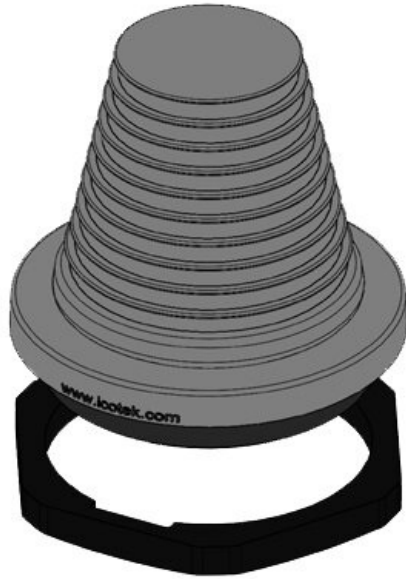
**KEL-DPF 63|27-50 gy**

Art.nr.	<b>42656</b>	Montage	<b>71,4 mm</b>
EAN	<b>4251269309</b>	hoogte	
	<b>120</b>	Externe	<b>77 mm</b>
Aantal	<b>5</b>	diameter	
Voor aantal	<b>1</b>	Inbouwmaat	<b>63,4 mm</b>
kabels		rond	
Max.	<b>50 mm</b>	Inbouwmaat	<b>M63</b>
kabeldiameter		metriek	
Kleur	<b>grijs</b>	Schroefdraad	<b>M63 x 1,5</b>
	<b>(vergelijkbaar RAL 7035)</b>	Lengte	<b>11 mm</b>
		schroefdraad	
Hoogte	<b>82,4 mm</b>	Voor	<b>1 x 27 - 50</b>
		kabeldiameter	<b>mm</b>
		s	

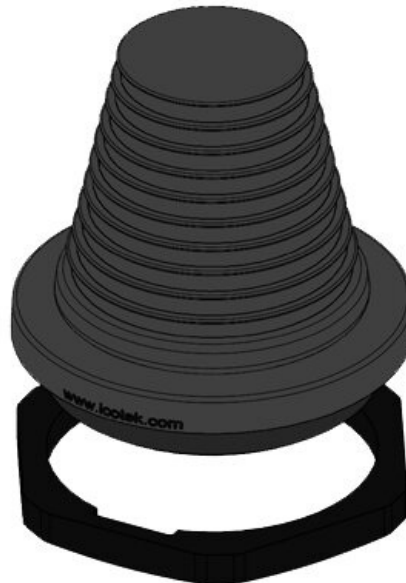
**KEL-DPF 63|27-50 bk**

Art.nr.	<b>50656</b>	Montage	<b>71,4 mm</b>
EAN	<b>4251269315</b>	hoogte	
	<b>077</b>	Externe	<b>77 mm</b>
Aantal	<b>5</b>	diameter	
Voor aantal	<b>1</b>	Inbouwmaat	<b>63,4 mm</b>
kabels		rond	
Max.	<b>50 mm</b>	Inbouwmaat	<b>M63</b>
kabeldiameter		metriek	
Kleur	<b>zwart</b>	Schroefdraad	<b>M63 x 1,5</b>
Hoogte	<b>82,4 mm</b>	Lengte	<b>11 mm</b>
		schroefdraad	
		Voor	<b>1 x 27 - 50</b>
		kabeldiameter	<b>mm</b>
		s	





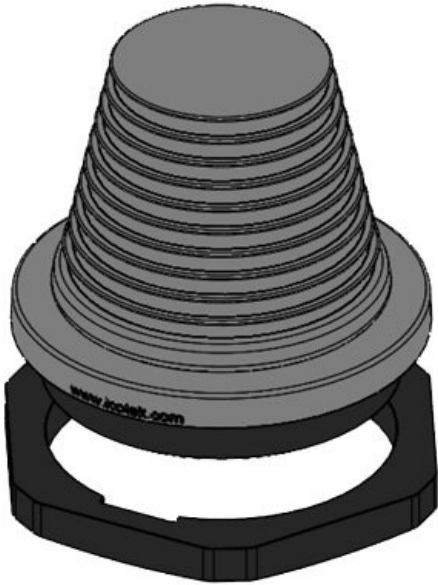
Art.nr.	<b>42657</b>	Montage	<b>71,4 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	hoogte	
	<b>975</b>	Externe	<b>89 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	diameter	
Voor aantal	<b>1</b>	Inbouwmaat	<b>75,5 mm</b>
kabels		rond	
Max.	<b>60 mm</b>	Inbouwmaat	<b>M75</b>
kabeldiameter		metriek	
Kleur	<b>grijs</b>	Schroefdraad	<b>M75 x 1,5</b>
	<b>(vergelijkbaar RAL 7035)</b>	Lengte	<b>11 mm</b>
		schroefdraad	
Hoogte	<b>82,4 mm</b>	Voor	<b>1 x 39 - 60</b>
		kabeldiameter	<b>mm</b>
		s	



Art.nr.	<b>50657</b>	Montage	<b>71,4 mm</b>
EAN	<b>4251269317</b>	hoogte	
	<b>095</b>	Externe	<b>89 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	diameter	
Voor aantal	<b>1</b>	Inbouwmaat	<b>75,5 mm</b>
kabels		rond	
Max.	<b>60 mm</b>	Inbouwmaat	<b>M75</b>
kabeldiameter		metriek	
Kleur	<b>zwart</b>	Schroefdraad	<b>M75 x 1,5</b>
Hoogte	<b>82,4 mm</b>	Lengte	<b>11 mm</b>
		schroefdraad	
		Voor	<b>1 x 39 - 60</b>
		kabeldiameter	<b>mm</b>
		s	

**KEL-DPF 85|48-70 gy**

Art.nr.	<b>42658</b>	Montage	<b>71,4 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	hoogte	
	<b>982</b>	Externe	<b>99 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	diameter	
Voor aantal	<b>1</b>	Inbouwmaat	<b>85,5 mm</b>
kabels		rond	
Max.	<b>70 mm</b>	Inbouwmaat	<b>M85</b>
kabeldiameter		metriek	
Kleur	<b>grijs</b>	Lengte	<b>14 mm</b>
	<b>(vergelijkbaar RAL 7035)</b>	schroefdraad	
Hoogte	<b>85,4 mm</b>	Voor	<b>1 x 48 - 70</b>
		kabeldiameter	<b>mm</b>
		s	

**KEL-DPF 85|48-70 bk**

Art.nr.	<b>50658</b>	Montage	<b>71,4 mm</b>
EAN	<b>4251269317</b>	hoogte	
	<b>101</b>	Externe	<b>99 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	diameter	
Voor aantal	<b>1</b>	Inbouwmaat	<b>85,5 mm</b>
kabels		rond	
Max.	<b>70 mm</b>	Inbouwmaat	<b>M85</b>
kabeldiameter		metriek	
Kleur	<b>zwart</b>	Lengte	<b>14 mm</b>
Hoogte	<b>85,4 mm</b>	schroefdraad	
		Voor	<b>1 x 48 - 70</b>
		kabeldiameter	<b>mm</b>
		s	

