

# KEL-DPF | Passe-câbles pyramidals

pour câbles de 3 à 70 mm de diamètre, M25-M85 / IP66 / IP68 / UL Type 12/4X\*



Vous ne connaissez pas exactement le diamètre de tous les câbles au moment de l'installation par ex. sur le chantier? La série KEL-DPF sert à introduire des câbles jusqu'à 70 mm de diamètre par ex. dans une armoire électrique. Du fait du modèle pyramidal extrêmement souple, l'introduction et le positionnement du câble sont très simplifiés par rapport aux presse-étoupes traditionnels.

Il est recommandé pour soulager la traction des câbles d'alimentation.

**Nous recommandons de couper les joints à l'endroit suivant :** Diamètre de câble en mm moins env. 20%. Le diamètre est indiqué à chaque étage de la pyramide.

\*4X pour usage intérieur uniquement

IP54

IP68

Made in Germany

IP55

UL TYPE 12

ECOLAB certified

IP64

UL TYPE 4X

ISO 4892-2A

IP65

IP66

RoHS compliant

IP67

HL3 EN 45545-2

REACH COMPLIANCE

## Spécifications

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Protection IP (EN 60529) | IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68 |
| UL Type (UL 50E)         | UL Type 12, UL Type 4X*                  |
| Matière                  | Élastomère<br>Support: Polyamide         |
| Caract. au feu           | UL94-V0, auto-extinguible                |
| Température              | -40 C° à 100 C°                          |
| Propriétés               | sans silicone, sans halogènes            |
| Type de fixation         | Vissage par contre-écrou                 |

## Avantages

- Montage rapide sans outils
- On peut faire entrer de biais des lignes non souples et des câbles rigides
- Correspond à la découpe métrique
- Types de protection IP66/IP68 certifié selon EN 60529
- Des écrous hexagonaux sont joints à la livraison

## Types et tailles de produits

|                |                      |                |                   |
|----------------|----------------------|----------------|-------------------|
| N° de cde      | <b>42652</b>         | Hauteur de     | <b>43,9 mm</b>    |
| EAN            | <b>4251269309083</b> | montage        |                   |
| Unité          | <b>5</b>             | Diamètre       | <b>39 mm</b>      |
| d'emballage    |                      | extérieur      |                   |
| Pour nombre    | <b>1</b>             | Découpe,       | <b>25,3 mm</b>    |
| max. de câbles |                      | ronde          |                   |
| Diamètre max.  | <b>12 mm</b>         | Découpe,       | <b>M25</b>        |
| du câble       |                      | métrique       |                   |
| Couleur        | <b>gris</b>          | Filetage       | <b>M25 × 1,5</b>  |
|                | <b>(semblable à</b>  | Longueur       | <b>11 mm</b>      |
|                | <b>RAL 7035)</b>     | filetage       |                   |
| Hauteur        | <b>54,9 mm</b>       | Pour diamètres | <b>3 - 12 mm</b>  |
|                |                      | de câble       |                   |
|                |                      | Pour diamètres | <b>1 x 3 - 12</b> |
|                |                      | de câble       | <b>mm</b>         |



|                |                      |                |                   |
|----------------|----------------------|----------------|-------------------|
| N° de cde      | <b>50652</b>         | Hauteur de     | <b>43,9 mm</b>    |
| EAN            | <b>4251269315039</b> | montage        |                   |
| Unité          | <b>5</b>             | Diamètre       | <b>39 mm</b>      |
| d'emballage    |                      | extérieur      |                   |
| Pour nombre    | <b>1</b>             | Découpe,       | <b>25,3 mm</b>    |
| max. de câbles |                      | ronde          |                   |
| Diamètre max.  | <b>12 mm</b>         | Découpe,       | <b>M25</b>        |
| du câble       |                      | métrique       |                   |
| Couleur        | <b>noir</b>          | Filetage       | <b>M25 × 1,5</b>  |
| Hauteur        | <b>54,9 mm</b>       | Longueur       | <b>11 mm</b>      |
|                |                      | filetage       |                   |
|                |                      | Pour diamètres | <b>3 - 12 mm</b>  |
|                |                      | de câble       |                   |
|                |                      | Pour diamètres | <b>1 x 3 - 12</b> |
|                |                      | de câble       | <b>mm</b>         |



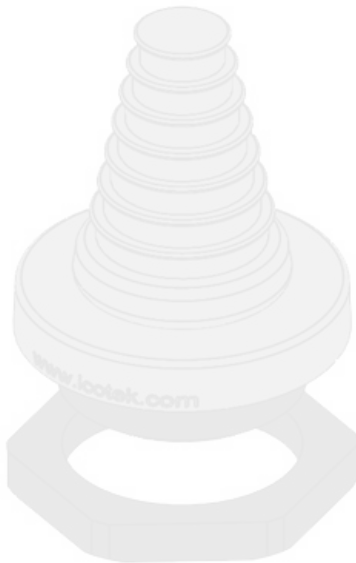


|                            |                                    |                         |                      |
|----------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| N° de cde                  | <b>42653</b>                       | Hauteur de montage      | <b>49,4 mm</b>       |
| EAN                        | <b>4251269309090</b>               | Diamètre extérieur      | <b>46 mm</b>         |
| Unité d'emballage          | <b>5</b>                           | Découpe, ronde          | <b>32,3 mm</b>       |
| Pour nombre max. de câbles | <b>1</b>                           | Découpe, métrique       | <b>M32</b>           |
| Diamètre max. du câble     | <b>18 mm</b>                       | Filetage                | <b>M32 x 1,5</b>     |
| Couleur                    | <b>gris (semblable à RAL 7035)</b> | Longueur filetage       | <b>11 mm</b>         |
| Hauteur                    | <b>60,4 mm</b>                     | Pour diamètres de câble | <b>6 - 18 mm</b>     |
|                            |                                    | Pour diamètres de câble | <b>1 x 6 - 18 mm</b> |

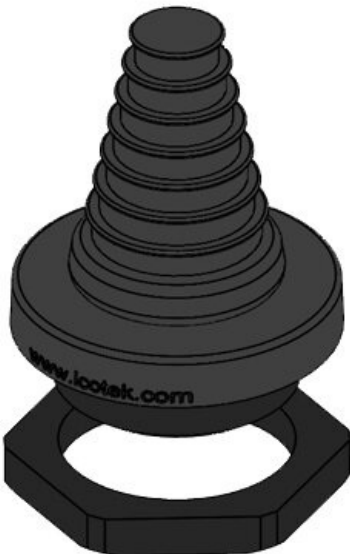


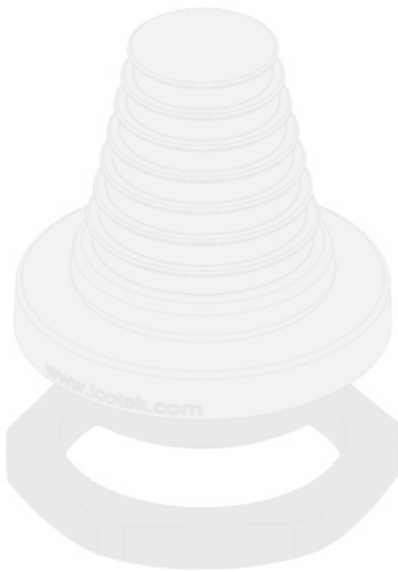
|                            |                      |                         |                      |
|----------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| N° de cde                  | <b>50653</b>         | Hauteur de montage      | <b>49,4 mm</b>       |
| EAN                        | <b>4251269315046</b> | Diamètre extérieur      | <b>46 mm</b>         |
| Unité d'emballage          | <b>5</b>             | Découpe, ronde          | <b>32,3 mm</b>       |
| Pour nombre max. de câbles | <b>1</b>             | Découpe, métrique       | <b>M32</b>           |
| Diamètre max. du câble     | <b>18 mm</b>         | Filetage                | <b>M32 x 1,5</b>     |
| Couleur                    | <b>noir</b>          | Longueur filetage       | <b>11 mm</b>         |
| Hauteur                    | <b>60,4 mm</b>       | Pour diamètres de câble | <b>6 - 18 mm</b>     |
|                            |                      | Pour diamètres de câble | <b>1 x 6 - 18 mm</b> |

|                |                     |                |                    |
|----------------|---------------------|----------------|--------------------|
| N° de cde      | <b>42654</b>        | Hauteur de     | <b>54,9 mm</b>     |
| EAN            | <b>4251269309</b>   | montage        |                    |
|                | <b>106</b>          | Diamètre       | <b>54 mm</b>       |
| Unité          | <b>5</b>            | extérieur      |                    |
| d'emballage    |                     | Découpe,       | <b>40,4 mm</b>     |
| Pour nombre    | <b>1</b>            | ronde          |                    |
| max. de câbles |                     | Découpe,       | <b>M40</b>         |
| Diamètre max.  | <b>27 mm</b>        | métrique       |                    |
| du câble       |                     | Filetage       | <b>M40 × 1,5</b>   |
| Couleur        | <b>gris</b>         | Longueur       | <b>11 mm</b>       |
|                | <b>(semblable à</b> | filetage       |                    |
|                | <b>RAL 7035)</b>    | Pour diamètres | <b>12 - 27 mm</b>  |
| Hauteur        | <b>65,9 mm</b>      | de câble       |                    |
|                |                     | Pour diamètres | <b>1 x 12 - 27</b> |
|                |                     | de câble       | <b>mm</b>          |

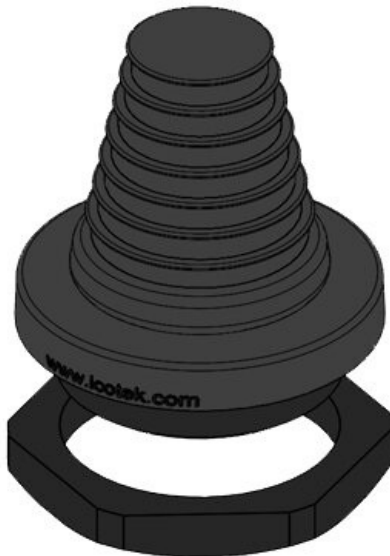


|                |                   |                |                    |
|----------------|-------------------|----------------|--------------------|
| N° de cde      | <b>50654</b>      | Hauteur de     | <b>54,9 mm</b>     |
| EAN            | <b>4251269315</b> | montage        |                    |
|                | <b>053</b>        | Diamètre       | <b>54 mm</b>       |
| Unité          | <b>5</b>          | extérieur      |                    |
| d'emballage    |                   | Découpe,       | <b>40,4 mm</b>     |
| Pour nombre    | <b>1</b>          | ronde          |                    |
| max. de câbles |                   | Découpe,       | <b>M40</b>         |
| Diamètre max.  | <b>27 mm</b>      | métrique       |                    |
| du câble       |                   | Filetage       | <b>M40 × 1,5</b>   |
| Couleur        | <b>noir</b>       | Longueur       | <b>11 mm</b>       |
| Hauteur        | <b>65,9 mm</b>    | filetage       |                    |
|                |                   | Pour diamètres | <b>12 - 27 mm</b>  |
|                |                   | de câble       |                    |
|                |                   | Pour diamètres | <b>1 x 12 - 27</b> |
|                |                   | de câble       | <b>mm</b>          |



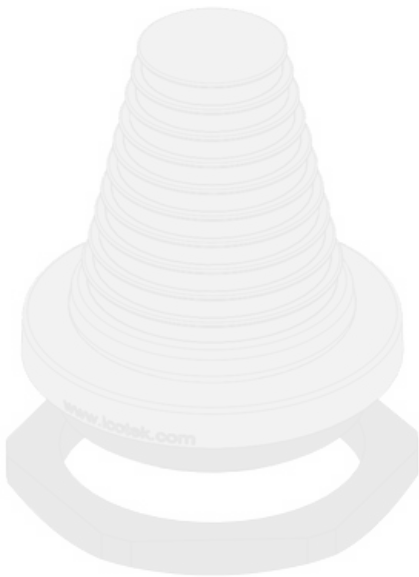


|                            |                               |                         |                       |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| N° de cde                  | <b>42655</b>                  | Hauteur de montage      | <b>54,9 mm</b>        |
| EAN                        | <b>4251269309</b>             | Diamètre extérieur      | <b>64 mm</b>          |
| Unité d'emballage          | <b>5</b>                      | Découpe, ronde          | <b>50,4 mm</b>        |
| Pour nombre max. de câbles | <b>1</b>                      | Découpe, métrique       | <b>M50</b>            |
| Diamètre max. du câble     | <b>36 mm</b>                  | Filetage                | <b>M50 × 1,5</b>      |
| Couleur                    | <b>gris</b>                   | Longueur filetage       | <b>11 mm</b>          |
|                            | <b>(semblable à RAL 7035)</b> | Pour diamètres de câble | <b>22 - 36 mm</b>     |
| Hauteur                    | <b>65,9 mm</b>                | Pour diamètres de câble | <b>1 x 22 - 36 mm</b> |

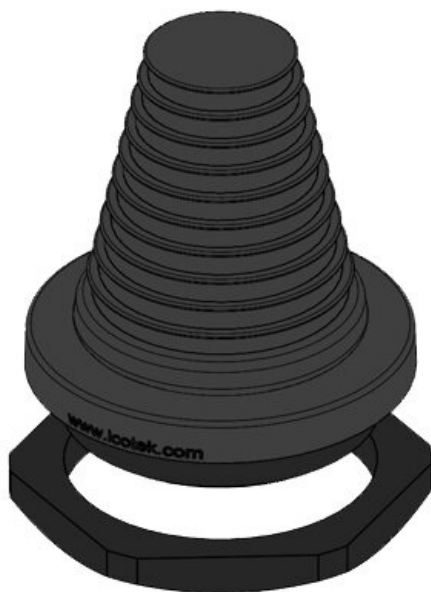


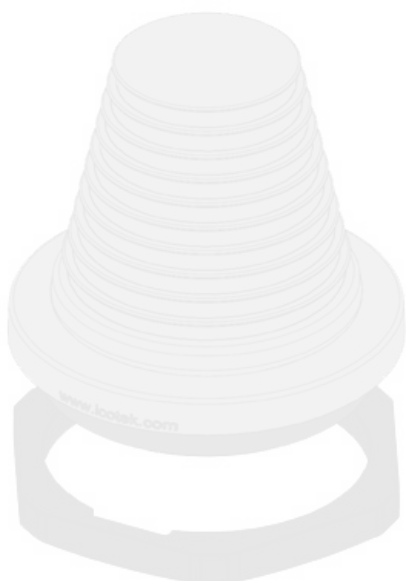
|                            |                   |                         |                       |
|----------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|
| N° de cde                  | <b>50655</b>      | Hauteur de montage      | <b>54,9 mm</b>        |
| EAN                        | <b>4251269315</b> | Diamètre extérieur      | <b>64 mm</b>          |
| Unité d'emballage          | <b>5</b>          | Découpe, ronde          | <b>50,4 mm</b>        |
| Pour nombre max. de câbles | <b>1</b>          | Découpe, métrique       | <b>M50</b>            |
| Diamètre max. du câble     | <b>36 mm</b>      | Filetage                | <b>M50 × 1,5</b>      |
| Couleur                    | <b>noir</b>       | Longueur filetage       | <b>11 mm</b>          |
| Hauteur                    | <b>65,9 mm</b>    | Pour diamètres de câble | <b>22 - 36 mm</b>     |
|                            |                   | Pour diamètres de câble | <b>1 x 22 - 36 mm</b> |

|                |                     |                |                    |
|----------------|---------------------|----------------|--------------------|
| N° de cde      | <b>42656</b>        | Hauteur de     | <b>71,4 mm</b>     |
| EAN            | <b>4251269309</b>   | montage        |                    |
|                | <b>120</b>          | Diamètre       | <b>77 mm</b>       |
| Unité          | <b>5</b>            | extérieur      |                    |
| d'emballage    |                     | Découpe,       | <b>63,4 mm</b>     |
| Pour nombre    | <b>1</b>            | ronde          |                    |
| max. de câbles |                     | Découpe,       | <b>M63</b>         |
| Diamètre max.  | <b>50 mm</b>        | métrique       |                    |
| du câble       |                     | Filetage       | <b>M63 × 1,5</b>   |
| Couleur        | <b>gris</b>         | Longueur       | <b>11 mm</b>       |
|                | <b>(semblable à</b> | filetage       |                    |
|                | <b>RAL 7035)</b>    | Pour diamètres | <b>27 - 50 mm</b>  |
| Hauteur        | <b>82,4 mm</b>      | de câble       |                    |
|                |                     | Pour diamètres | <b>1 x 27 - 50</b> |
|                |                     | de câble       | <b>mm</b>          |

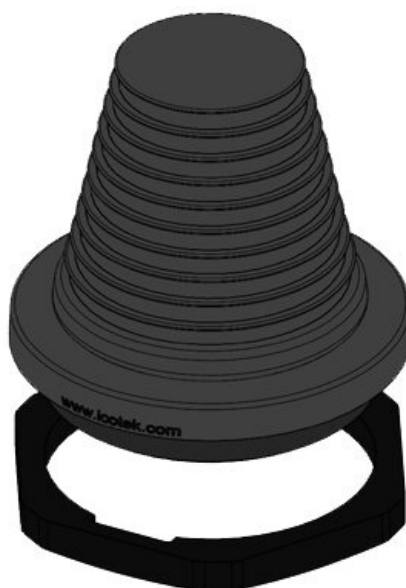


|                |                   |                |                    |
|----------------|-------------------|----------------|--------------------|
| N° de cde      | <b>50656</b>      | Hauteur de     | <b>71,4 mm</b>     |
| EAN            | <b>4251269315</b> | montage        |                    |
|                | <b>077</b>        | Diamètre       | <b>77 mm</b>       |
| Unité          | <b>5</b>          | extérieur      |                    |
| d'emballage    |                   | Découpe,       | <b>63,4 mm</b>     |
| Pour nombre    | <b>1</b>          | ronde          |                    |
| max. de câbles |                   | Découpe,       | <b>M63</b>         |
| Diamètre max.  | <b>50 mm</b>      | métrique       |                    |
| du câble       |                   | Filetage       | <b>M63 × 1,5</b>   |
| Couleur        | <b>noir</b>       | Longueur       | <b>11 mm</b>       |
| Hauteur        | <b>82,4 mm</b>    | filetage       |                    |
|                |                   | Pour diamètres | <b>27 - 50 mm</b>  |
|                |                   | de câble       |                    |
|                |                   | Pour diamètres | <b>1 x 27 - 50</b> |
|                |                   | de câble       | <b>mm</b>          |



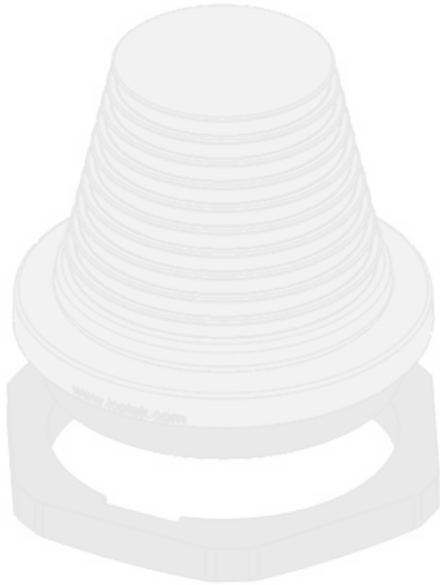


|                            |                               |                         |                       |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| N° de cde                  | <b>42657</b>                  | Hauteur de montage      | <b>71,4 mm</b>        |
| EAN                        | <b>4251269316975</b>          | Diamètre extérieur      | <b>89 mm</b>          |
| Unité d'emballage          | <b>1</b>                      | Découpe, ronde          | <b>75,5 mm</b>        |
| Pour nombre max. de câbles | <b>1</b>                      | Découpe, métrique       | <b>M75</b>            |
| Diamètre max. du câble     | <b>60 mm</b>                  | Filetage                | <b>M75 x 1,5</b>      |
| Couleur                    | <b>gris</b>                   | Longueur filetage       | <b>11 mm</b>          |
|                            | <b>(semblable à RAL 7035)</b> | Pour diamètres de câble | <b>39 - 60 mm</b>     |
| Hauteur                    | <b>82,4 mm</b>                | Pour diamètres de câble | <b>1 x 39 - 60 mm</b> |



|                            |                      |                         |                       |
|----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| N° de cde                  | <b>50657</b>         | Hauteur de montage      | <b>71,4 mm</b>        |
| EAN                        | <b>4251269317095</b> | Diamètre extérieur      | <b>89 mm</b>          |
| Unité d'emballage          | <b>1</b>             | Découpe, ronde          | <b>75,5 mm</b>        |
| Pour nombre max. de câbles | <b>1</b>             | Découpe, métrique       | <b>M75</b>            |
| Diamètre max. du câble     | <b>60 mm</b>         | Filetage                | <b>M75 x 1,5</b>      |
| Couleur                    | <b>noir</b>          | Longueur filetage       | <b>11 mm</b>          |
| Hauteur                    | <b>82,4 mm</b>       | Pour diamètres de câble | <b>39 - 60 mm</b>     |
|                            |                      | Pour diamètres de câble | <b>1 x 39 - 60 mm</b> |

|                |                     |                |                    |
|----------------|---------------------|----------------|--------------------|
| N° de cde      | <b>42658</b>        | Hauteur de     | <b>71,4 mm</b>     |
| EAN            | <b>4251269316</b>   | montage        |                    |
|                | <b>982</b>          | Diamètre       | <b>99 mm</b>       |
| Unité          | <b>1</b>            | extérieur      |                    |
| d'emballage    |                     | Découpe,       | <b>85,5 mm</b>     |
| Pour nombre    | <b>1</b>            | ronde          |                    |
| max. de câbles |                     | Découpe,       | <b>M85</b>         |
| Diamètre max.  | <b>70 mm</b>        | métrique       |                    |
| du câble       |                     | Longueur       | <b>14 mm</b>       |
| Couleur        | <b>gris</b>         | filetage       |                    |
|                | <b>(semblable à</b> | Pour diamètres | <b>48 - 70 mm</b>  |
|                | <b>RAL 7035)</b>    | de câble       |                    |
| Hauteur        | <b>85,4 mm</b>      | Pour diamètres | <b>1 x 48 - 70</b> |
|                |                     | de câble       | <b>mm</b>          |



|                |                   |                |                    |
|----------------|-------------------|----------------|--------------------|
| N° de cde      | <b>50658</b>      | Hauteur de     | <b>71,4 mm</b>     |
| EAN            | <b>4251269317</b> | montage        |                    |
|                | <b>101</b>        | Diamètre       | <b>99 mm</b>       |
| Unité          | <b>1</b>          | extérieur      |                    |
| d'emballage    |                   | Découpe,       | <b>85,5 mm</b>     |
| Pour nombre    | <b>1</b>          | ronde          |                    |
| max. de câbles |                   | Découpe,       | <b>M85</b>         |
| Diamètre max.  | <b>70 mm</b>      | métrique       |                    |
| du câble       |                   | Longueur       | <b>14 mm</b>       |
| Couleur        | <b>noir</b>       | filetage       |                    |
| Hauteur        | <b>85,4 mm</b>    | Pour diamètres | <b>48 - 70 mm</b>  |
|                |                   | de câble       |                    |
|                |                   | Pour diamètres | <b>1 x 48 - 70</b> |
|                |                   | de câble       | <b>mm</b>          |

