

# KEL-DPF-OD | Pyramidové průchodky do extrémních podmínek

pro jednotlivé kabely o průměru do 60 mm, M25-M75 / IP66/IP68 / UL Type 4X



KEL-DPF-OD jsou ideální pro aplikace, kde jsou kabelové vstupy trvale vystaveny silnému UV záření, povětrnostním vlivům a teplotním výkyvům. Ve srovnání se standardními verzemi nabízejí zvýšenou odolnost materiálu a delší životnost ve venkovním prostředí. Díky certifikaci jsou zvláště vhodné pro použití ve fotovoltaických systémech (UL 6703, UL 6703A, UL 3703, UL 1703).

**Certifikace F1 (odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům dle UL 746C):** Dlouhodobá odolnost znamená zvýšenou životnost bez křehnutí nebo únavy materiálu.

Pyramidové průchodky KEL-DPF-OD umožňují zavádět napájecí kabely (až do Ø 70 mm) do elektrických zařízení. Díky pružné pyramidě je zavedení a usazení nepoddajného kabelu jednodušší než u klasických průchodek.

Je vhodné použít dodatečné odlehčení kabelů v tahu.

**Řezání KEL-DPF-OD před zaváděním kabelu:** Na průchodce jsou uvedeny průměry. Uřízněte na průměru o 20% menším než požadovaný průměr kabelu.

IP54

IP68

IP55

Made in Germany

IP64

IP65

IP66

UL 746C

IP67

RoHS compliant

## Specifikace

|                            |                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Stupeň krytí IP (EN 60529) | IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68                            |
| UL Type (UL 50E)           | UL Type 4X* Outdoor                                                 |
| Materiál                   | Elastomer (odolnost proti UV záření F1)<br>Zásuvného rámu: Polyamid |
| Třída hořlavosti           | UL94-V0, samozhášivý                                                |
| Teplota                    | -40 C° až 120 C°                                                    |
| Vlastnosti                 | UV stabilní, bez silikonu                                           |
| Typ montáže                | Instalace pomocí matice                                             |

## Výhody

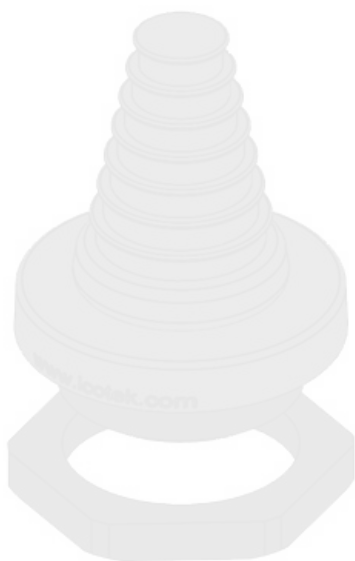
- Spolehlivá ochrana v extrémních klimatických podmínkách
- Certifikace F1 (odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům dle UL 746C)
- Rychlá instalace a bezpečné uchycení díky šroubovému spojení s pojistnou maticí
- Velmi velký variabilní rozsah upnutí (3–60 mm)
- Je možné šikmé zavádění neohebných kabelů
- Certifikovaný stupeň krytí IP66/IP68 (v souladu s normou ČSN EN 60529)
- Vhodné pro standardní výřezy M25 - M75
- Polyamidová matice je součástí dodávky

## Typy a velikosti výrobků

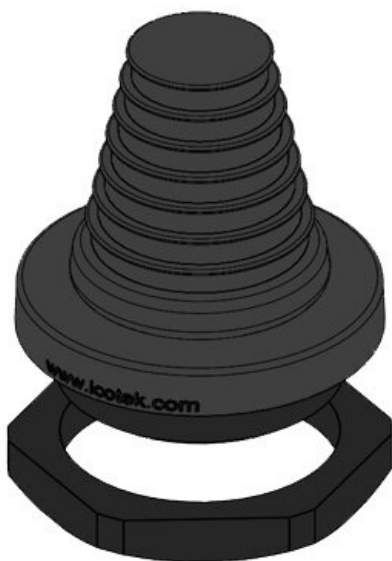
|                    |                                            |                     |                      |
|--------------------|--------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| Obj.č.             | <b>62652</b>                               | Instalační          | <b>43,9 mm</b>       |
| EAN                | <b>4251269338</b>                          | výška               |                      |
|                    | <b>564</b>                                 | Vnější průměr       | <b>39 mm</b>         |
| Bal.               | <b>5</b>                                   | Velikost            | <b>25,3 mm</b>       |
| Pro počet kabelů   | <b>1</b>                                   | kulatého výřezu     |                      |
| Max. průměr kabelu | <b>12 mm</b>                               | Velikost metrického | <b>M25</b>           |
| Barva              | <b>Antracitově šedá (podobná RAL 7016)</b> | výřezu              |                      |
|                    |                                            | Závit               | <b>M25 × 1,5</b>     |
|                    |                                            | Délka závitů        | <b>11 mm</b>         |
|                    |                                            | Pro průměry kabelů  | <b>3 - 12 mm</b>     |
| Výška              | <b>54,9 mm</b>                             | Pro průměry kabelů  | <b>1 x 3 - 12 mm</b> |



|                    |                                            |                     |                      |
|--------------------|--------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| Obj.č.             | <b>62653</b>                               | Instalační          | <b>49,4 mm</b>       |
| EAN                | <b>4251269338</b>                          | výška               |                      |
|                    | <b>571</b>                                 | Vnější průměr       | <b>46 mm</b>         |
| Bal.               | <b>5</b>                                   | Velikost            | <b>32,3 mm</b>       |
| Pro počet kabelů   | <b>1</b>                                   | kulatého výřezu     |                      |
| Max. průměr kabelu | <b>18 mm</b>                               | Velikost metrického | <b>M32</b>           |
| Barva              | <b>Antracitově šedá (podobná RAL 7016)</b> | výřezu              |                      |
|                    |                                            | Závit               | <b>M32 × 1,5</b>     |
|                    |                                            | Délka závitů        | <b>11 mm</b>         |
|                    |                                            | Pro průměry kabelů  | <b>6 - 18 mm</b>     |
| Výška              | <b>60,4 mm</b>                             | Pro průměry kabelů  | <b>1 x 6 - 18 mm</b> |

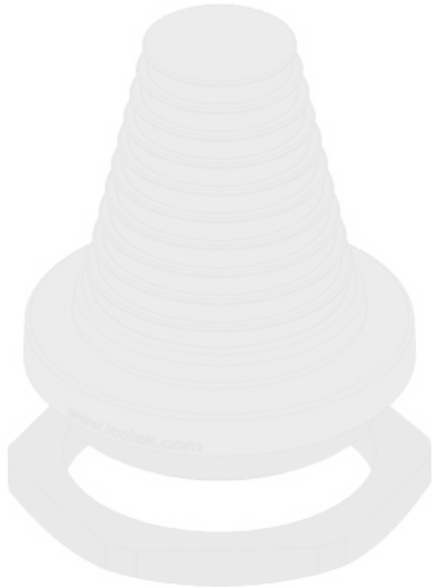


|             |                    |               |                    |
|-------------|--------------------|---------------|--------------------|
| Obj. č.     | <b>62654</b>       | Instalační    | <b>54,9 mm</b>     |
| EAN         | <b>4251269338</b>  | výška         |                    |
|             | <b>588</b>         | Vnější průměr | <b>54 mm</b>       |
| Bal.        | <b>5</b>           | Velikost      | <b>40,4 mm</b>     |
| Pro počet   | <b>1</b>           | kulatého      |                    |
| kabelů      |                    | výřezu        |                    |
| Max. průměr | <b>27 mm</b>       | Velikost      | <b>M40</b>         |
| kabelu      |                    | metrického    |                    |
| Barva       | <b>Antracitově</b> | výřezu        |                    |
|             | <b>šedá</b>        | Závit         | <b>M40 x 1,5</b>   |
|             | <b>(podobná</b>    | Délka závitů  | <b>11 mm</b>       |
|             | <b>RAL 7016)</b>   | Pro průměry   | <b>12 - 27 mm</b>  |
| Výška       | <b>65,9 mm</b>     | kabelů        |                    |
|             |                    | Pro průměry   | <b>1 x 12 - 27</b> |
|             |                    | kabelů        | <b>mm</b>          |



|             |                    |               |                    |
|-------------|--------------------|---------------|--------------------|
| Obj. č.     | <b>62655</b>       | Instalační    | <b>54,9 mm</b>     |
| EAN         | <b>4251269338</b>  | výška         |                    |
|             | <b>595</b>         | Vnější průměr | <b>64 mm</b>       |
| Bal.        | <b>5</b>           | Velikost      | <b>50,4 mm</b>     |
| Pro počet   | <b>1</b>           | kulatého      |                    |
| kabelů      |                    | výřezu        |                    |
| Max. průměr | <b>36 mm</b>       | Velikost      | <b>M50</b>         |
| kabelu      |                    | metrického    |                    |
| Barva       | <b>Antracitově</b> | výřezu        |                    |
|             | <b>šedá</b>        | Závit         | <b>M50 x 1,5</b>   |
|             | <b>(podobná</b>    | Délka závitů  | <b>11 mm</b>       |
|             | <b>RAL 7016)</b>   | Pro průměry   | <b>22 - 36 mm</b>  |
| Výška       | <b>65,9 mm</b>     | kabelů        |                    |
|             |                    | Pro průměry   | <b>1 x 22 - 36</b> |
|             |                    | kabelů        | <b>mm</b>          |

|             |                    |               |                    |
|-------------|--------------------|---------------|--------------------|
| Obj.č.      | <b>62656</b>       | Instalační    | <b>71,4 mm</b>     |
| EAN         | <b>4251269338</b>  | výška         |                    |
|             | <b>601</b>         | Vnější průměr | <b>77 mm</b>       |
| Bal.        | <b>5</b>           | Velikost      | <b>63,4 mm</b>     |
| Pro počet   | <b>1</b>           | kulatého      |                    |
| kabelů      |                    | výřezu        |                    |
| Max. průměr | <b>50 mm</b>       | Velikost      | <b>M63</b>         |
| kabelu      |                    | metrického    |                    |
| Barva       | <b>Antracitově</b> | výřezu        |                    |
|             | <b>šedá</b>        | Závit         | <b>M63 × 1,5</b>   |
|             | <b>(podobná</b>    | Délka závitů  | <b>11 mm</b>       |
|             | <b>RAL 7016)</b>   | Pro průměry   | <b>27 - 50 mm</b>  |
| Výška       | <b>82,4 mm</b>     | kabelů        |                    |
|             |                    | Pro průměry   | <b>1 x 27 - 50</b> |
|             |                    | kabelů        | <b>mm</b>          |



|             |                    |               |                    |
|-------------|--------------------|---------------|--------------------|
| Obj.č.      | <b>62657</b>       | Vnější průměr | <b>89 mm</b>       |
| EAN         | <b>4251269338</b>  | Velikost      | <b>75,5 mm</b>     |
|             | <b>618</b>         | kulatého      |                    |
| Bal.        | <b>1</b>           | výřezu        |                    |
| Max. průměr | <b>60 mm</b>       | Velikost      | <b>M75</b>         |
| kabelu      |                    | metrického    |                    |
| Barva       | <b>Antracitově</b> | výřezu        |                    |
|             | <b>šedá</b>        | Závit         | <b>M75 × 1,5</b>   |
|             | <b>(podobná</b>    | Délka závitů  | <b>11 mm</b>       |
|             | <b>RAL 7016)</b>   | Pro průměry   | <b>39 - 60 mm</b>  |
| Výška       | <b>82,4 mm</b>     | kabelů        |                    |
| Instalační  | <b>71,4 mm</b>     | Pro průměry   | <b>1 x 39 - 60</b> |
| výška       |                    | kabelů        | <b>mm</b>          |

