

# KVT-ER | Dělené kabelové průchodky

pro konfekcionované kabely, M25 - M63 / IP66 / IP68 / UL Type 12/4X\*



Dělené kabelové průchodky KVT-ER umožňují zavedení a utěsnění kabelů, i s konektory, o průměrech od 1 do 16 mm (KT 1 - 15) a 13 až 35 mm (KTG 13 - KT 34). Také elektrické, pneumatické nebo hydraulické hadice bez konektorů, jakož i vlnitá potrubí mohou být snadno zavedena (např. do ovládacích panelů, skříní nebo strojních zařízení) a upevněna proti namáhání v tahu dle ČSN EN 62444.

Výřezy pro průchodky KVT-ER odpovídají metrickým otvorům M25, M32, M50 a M63. Šestihranné matice jsou součástí dodávky. Doporučený utahovací moment šroubů je do 2 N m.

Díky vlisovanému těsnění a použití jednoduchých vložek na jeden kabel zajišťuje průchodka KVT-ER stupeň krytí až IP66 / IP68 a UL Type 12/4X\*.

\*4X pouze pro vnitřní použití

|          |                  |                 |                |                  |            |
|----------|------------------|-----------------|----------------|------------------|------------|
| IP54     | IP55             | IP64            | IP65           | IP66             | IP67       |
| IP68     | UL TYPE 12       | UL TYPE 4X      | UL             | RI               | HL3        |
| EN 61373 | ECOLAB certified | Made in Germany | RoHS compliant | REACH COMPLIANCE | EN 45545-2 |

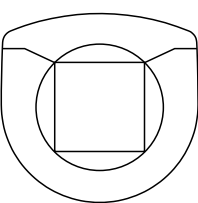
## Specifikace

|                            |                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Stupeň krytí IP (EN 60529) | IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68               |
| UL Type (UL 50E)           | UL Type 12, UL Type 4X*                                |
| Materiál                   | Zásuvného rámu: Polypropylen<br>Těsnicí ret: Elastomer |
| Třída hořlavosti           | UL94-V0, samozhášivý                                   |
| Teplota                    | -40 C° až 110 C°                                       |
| Vlastnosti                 | bez halogenu, bez silikonu                             |
| Typ montáže                | Instalace pomocí matice                                |

## Výhody

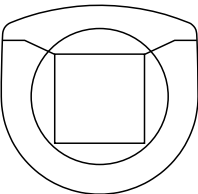
- IP66/IP68 při správné volbě a použití všech komponent (certifikováno dle ČSN EN 60529)
- Odlehčení v tahu dle ČSN EN 62444
- Zachování záruky konfekcionovaných kabelů
- Dodatečné úpravy, opravy a údržbu lze provádět snadno a rychle
- Vysoká hustota montáže
- Standardní metrické výřezy
- Šestihranná matice je součástí balení
- Odolnost proti vibracím

## Typy a velikosti výrobků



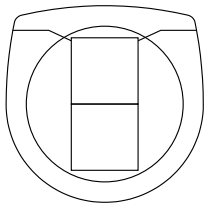
|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Obj.č.             | 45450         |
| EAN                | 4251269319716 |
| Bal.               | 10            |
| Pro počet kabelů   | 1             |
| Max. průměr kabelu | 15 mm         |
| Barva              | Černá         |
| Vnější průměr      | 46 mm         |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Instalační výška           | 20 mm       |
| Velikost metrického výřezu | M25         |
| Velikost kulatého výřezu   | 25,3 mm     |
| Závit                      | M25 x 1,5   |
| Délka závitů               | 18 mm       |
| Vhodné pro vložky          | 1 x KT malé |



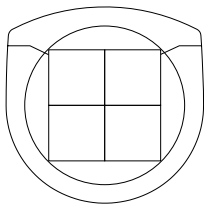
|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Obj.č.             | 45452         |
| EAN                | 4251269318900 |
| Bal.               | 10            |
| Pro počet kabelů   | 1             |
| Max. průměr kabelu | 16 mm         |
| Barva              | Černá         |
| Vnější průměr      | 46 mm         |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Instalační výška           | 20 mm       |
| Velikost metrického výřezu | M32         |
| Velikost kulatého výřezu   | 32,3 mm     |
| Závit                      | M32 x 1,5   |
| Délka závitů               | 18 mm       |
| Vhodné pro vložky          | 1 x KT malé |



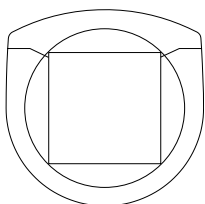
Obj.č. **45454**  
EAN **4251269318917**  
Bal. **5**  
Pro počet kabelů **2**  
Max. průměr kabelu **16 mm**  
Barva **Černá**  
Vnější průměr **63 mm**

Instalační výška **20 mm**  
Velikost metrického výřezu **M50**  
Velikost kulatého výřezu **50,4 mm**  
Závit **M50 × 1,5**  
Délka závitu **20,5 mm**  
Vhodné pro vložky **2 x KT malé**



Obj.č. **45456**  
EAN **4251269318931**  
Bal. **5**  
Pro počet kabelů **4**  
Max. průměr kabelu **16 mm**  
Barva **Černá**  
Vnější průměr **75 mm**

Instalační výška **20 mm**  
Velikost metrického výřezu **M63**  
Velikost kulatého výřezu **63,4 mm**  
Závit **M63 × 1,5**  
Délka závitu **20,5 mm**  
Vhodné pro vložky **4 x KT malé**



Obj.č. **45455**  
EAN **4251269318924**  
Bal. **5**  
Pro počet kabelů **1**  
Max. průměr kabelu **35 mm**  
Barva **Černá**  
Vnější průměr **75 mm**

Instalační výška **20 mm**  
Velikost metrického výřezu **M63**  
Velikost kulatého výřezu **63,4 mm**  
Závit **M63 × 1,5**  
Délka závitu **20,5 mm**  
Vhodné pro vložky **1 x KT velký**