

# KVT-ER | Deelbare kabelwartel

voor kabels met connectoren, M25 - M63 / IP66 / IP68 / UL Type 12 / 4X\*



WE  
CONTROL  
COMPONENTS

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



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

KVT-ER are split cable glands for routing and sealing cables with connectors, with diameters from 1 to 16 mm (KT\_1 - 15) and 13 to 35 mm (KTG 13 - KT 34). But also electric, pneumatic or hydraulic lines without terminals or connectors as well as corrugated conduits can be easily routed (e.g. into control panels, enclosures or machinery), sealed and strain relieved acc. to EN 62444.

The KVT-ER sizes are based on metric standard cut-outs M25, M32, M50 and M63. Hexagonal locknuts are included in the shipment. For assembly, we recommend to tighten the cover lid screws with max. 2 Nm.

Due to the injected gasket and if single-hole grommets are used, the KVT-ER provides certified protection ratings IP66/IP68 and UL type 12 & 4X\*.

\*4X for indoor use only

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

UL TYPE  
12

UL TYPE  
4X

UL  
US

RI  
R

HL3  
EN 45545-2



ECOLAB  
certified

Made in  
Germany

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

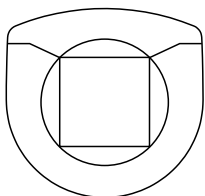
## Specificaties

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <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>                   | Basisframe: Polypropyleen<br>Afdichtingslip: Elastomeer |
| <b>Vlam klasse</b>                 | UL94-V0, zelfdovend                                     |
| <b>Temperatuur</b>                 | -40 C° tot 110 C°                                       |
| <b>Eigenschappen</b>               | halogeenvrij, zonder siliconen                          |
| <b>Montage type</b>                | Bevestiging met borgmoer                                |

## Voordelen

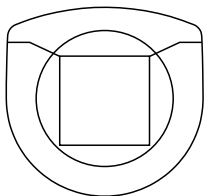
- Beschermingsgraad IP66/IP68 (conform EN 60529)
- Trekontlasting conform EN 62444
- Garantie op voorgeconfectioneerde kabels blijft behouden
- Ombouw, reparaties en onderhoud kan snel en eenvoudig
- Hoge kabeldichtheid
- Geschikt voor metrische uitsparingen
- Zeskantige moer bij levering inbegrepen
- Hoge stabiliteit, schokbestendig

## Producttypes en maten



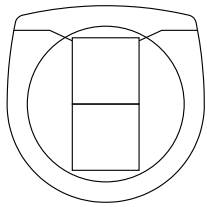
|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Art.nr.            | <b>45450</b>         |
| EAN                | <b>4251269319716</b> |
| Aantal             | <b>10</b>            |
| Voor aantal kabels | <b>1</b>             |
| Max. kabeldiameter | <b>15 mm</b>         |
| Kleur              | <b>zwart</b>         |
| Externe diameter   | <b>46 mm</b>         |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Montage hoogte      | <b>20 mm</b>        |
| Inbouwmaat metriek  | <b>M25</b>          |
| Inbouwmaat rond     | <b>25,3 mm</b>      |
| Schroefdraad        | <b>M25 x 1,5</b>    |
| Lengte schroefdraad | <b>18 mm</b>        |
| Geschikt voor tules | <b>1 x KT klein</b> |



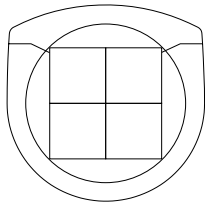
|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Art.nr.            | <b>45452</b>         |
| EAN                | <b>4251269318900</b> |
| Aantal             | <b>10</b>            |
| Voor aantal kabels | <b>1</b>             |
| Max. kabeldiameter | <b>16 mm</b>         |
| Kleur              | <b>zwart</b>         |
| Externe diameter   | <b>46 mm</b>         |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Montage hoogte      | <b>20 mm</b>        |
| Inbouwmaat metriek  | <b>M32</b>          |
| Inbouwmaat rond     | <b>32,3 mm</b>      |
| Schroefdraad        | <b>M32 x 1,5</b>    |
| Lengte schroefdraad | <b>18 mm</b>        |
| Geschikt voor tules | <b>1 x KT klein</b> |



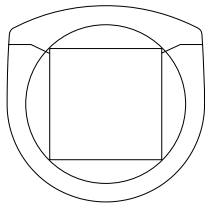
Art.nr. **45454**  
EAN **4251269318917**  
Aantal **5**  
Voor aantal kabels **2**  
Max. kabeldiameter **16 mm**  
Kleur **zwart**  
Externe diameter **63 mm**

Montage hoogte **20 mm**  
Inbouwmaat metriek **M50**  
Inbouwmaat rond **50,4 mm**  
Schroefdraad **M50 × 1,5**  
Lengte schroefdraad **20,5 mm**  
Geschikt voor tules **2 x KT klein**



Art.nr. **45456**  
EAN **4251269318931**  
Aantal **5**  
Voor aantal kabels **4**  
Max. kabeldiameter **16 mm**  
Kleur **zwart**  
Externe diameter **75 mm**

Montage hoogte **20 mm**  
Inbouwmaat metriek **M63**  
Inbouwmaat rond **63,4 mm**  
Schroefdraad **M63 × 1,5**  
Lengte schroefdraad **20,5 mm**  
Geschikt voor tules **4 x KT klein**



Art.nr. **45455**  
EAN **4251269318924**  
Aantal **5**  
Voor aantal kabels **1**  
Max. kabeldiameter **35 mm**  
Kleur **zwart**  
Externe diameter **75 mm**

Montage hoogte **20 mm**  
Inbouwmaat metriek **M63**  
Inbouwmaat rond **63,4 mm**  
Schroefdraad **M63 × 1,5**  
Lengte schroefdraad **20,5 mm**  
Geschikt voor tules **1 x KT groot**