

# KVT 80 | Deelbare kabelwartel

voor kabels met connectoren, geschikt voor uitsparing M80 / IP54 / UL Type 12



IP54

UL TYPE  
12

C  
RU  
US

RI  
A

HL3  
EN 45545-2

ECOLAB  
certified



RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Made in  
Germany



WE  
CONTROL  
COMPONENTS

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



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

The KVT 80 split cable glands are designed for routing and sealing cables with connectors. 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) and sealed with IP54 / UL Type 12.

By assembling the two frame halves with the screws provided, the grommets provide sufficient pressure on the routed cables to obtain a high degree of strain relief. By using multi-hole grommets up to 24 lines can be routed with one cable gland. The KVT 80 can be fitted to a wall thickness from 1.5 mm to 10 mm. A flat rubber gasket is included in the shipment.

## Note:

When mounting the KVT 80 on sheet metal, we recommend the following torque values:

1.5 mm sheet = 1 Nm | 2 - 10 mm sheet = 1.5 Nm

## Specificaties

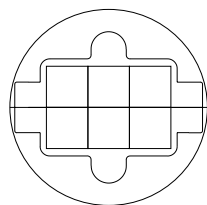
IP-classificatie (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Materiaal	Polycarbonaat
Vlam klasse	UL94-V0, zelfdovend
Temperatuur	-30 C° tot 100 C°
Eigenschappen	zonder siliconen, halogeenvrij
Montage type	Schroefbevestiging

## Voordelen

- Doorvoeren van kabels met en zonder connectors
- Garantie op voorgeconfectioneerde kabels blijft behouden
- Ombouw, reparaties en onderhoud kan snel en eenvoudig
- Hoge kabeldichtheid, veel verschillende doorvoertules
- Snelle en eenvoudige montage vanaf de voorzijde
- Trekontlasting conform EN 62444

## Producttypes en maten

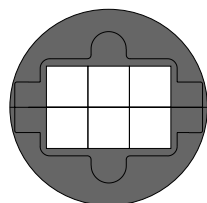
### KVT 80|6 gy



Art.nr.	45237
EAN	4251269311376
Aantal	1
Voor aantal kabels	24
Max. kabeldiameter	17 mm
Kleur	grijs (vergelijkbaar RAL 7035)
Externe diameter	100 mm

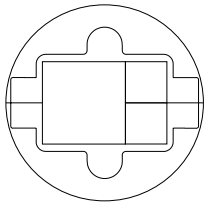
Montage hoogte	16 mm
Inbouwmaat metriek	M80
Inbouwmaat rond	80 mm
Geschikt voor tules	6 x KT klein

### KVT 80|6 bk



Art.nr.	45238
EAN	4251269311383
Aantal	1
Voor aantal kabels	24
Max. kabeldiameter	17 mm
Kleur	zwart
Externe diameter	100 mm

Montage hoogte	16 mm
Inbouwmaat metriek	M80
Inbouwmaat rond	80 mm
Geschikt voor tules	6 x KT klein

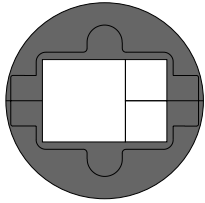
**KVT 80|3 gy**

Art.nr.  
EAN  
Aantal  
Voor aantal kabels  
Max. kabeldiameter  
Kleur  
Externe diameter

**45236**  
**4251269311369**  
**1**  
**9**  
**35 mm**  
**grijs (vergelijkbaar RAL 7035)**  
**100 mm**

Montage hoogte  
Inbouwmaat metriek  
Inbouwmaat rond  
Geschikt voor tules

**16 mm**  
**M80**  
**80 mm**  
**2 x KT klein**  
**1 x KT groot**

**KVT 80|3 bk**

Art.nr.  
EAN  
Aantal  
Voor aantal kabels  
Max. kabeldiameter  
Kleur  
Externe diameter

**45239**  
**4251269311390**  
**1**  
**9**  
**35 mm**  
**zwart**  
**100 mm**

Montage hoogte  
Inbouwmaat metriek  
Inbouwmaat rond  
Geschikt voor tules

**16 mm**  
**M80**  
**80 mm**  
**2 x KT klein**  
**1 x KT groot**

**icotek**<sup>®</sup>  
smart cable management