

# KVT | Kabelverschraubung, teilbar

für Leitungen mit Stecker, mit Gewinde M20 - M63 / IP54 / UL Type 12



Die teilbare Kabelverschraubung KVT ermöglicht die schnelle Einführung und Abdichtung (IP54) von Leitungen mit Steckern oder fertigen Kabelsätzen. Aber auch nicht konfektionierte elektrische, pneumatische oder hydraulische Leitungen sowie Welschläuche lassen sich mit der teilbaren Kabelverschraubung KVT problemlos in Schaltschränke, Gehäuse oder Maschinen einführen und abdichten.

Je nach Baugröße können Leitungen mit Durchmesser 1 - 35 mm eingeführt werden. Bis zu 16 Leitungen können unter Verwendung von Mehrfach-Kabeltüllen mit der Kabelverschraubung eingeführt werden.

Passende Gegenmuttern sowie eine Ringdichtung sind im Lieferumfang enthalten. Zur Durchführung von z.B. SUB-D- und PROFIBUS-Steckern wird die KVT auch mit speziellen Gegenmuttern angeboten.

IP54

UL TYPE  
12

C  
UL  
US

DNV

RINA

HL3  
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB  
certified

PNEUMATICS

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Made in  
Germany

## Technische Daten

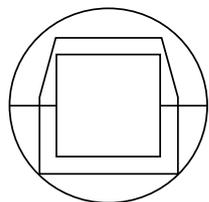
<b>Schutzart IP (EN 60529)</b>	IP54
<b>UL Type (UL 50E)</b>	UL Type 12
<b>Material</b>	Polycarbonat
<b>Brandklasse</b>	UL94-V0, selbstverlöschend
<b>Temperaturbereich</b>	-30 C° bis 100 C°
<b>Eigenschaften</b>	halogenfrei, silikonfrei
<b>Montageart</b>	Verschrauben mit Gegenmutter

## Vorteile

- Einführung konfektionierter und nicht konfektionierter Leitungen
- Garantieerhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen, Servicearbeiten problemlos und schnell durchführbar
- Hohe Packungsdichte, große Variabilität
- Passend auf metrische Standardausbrüche
- Sechskantmuttern im Lieferumfang enthalten
- Wesentliche Erhöhung der Packungsdichte durch Zweifach- und Vierfach-Tüllen

## Produktvarianten & Größen

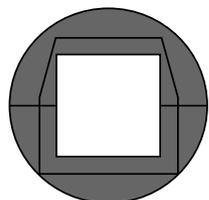
### KVT 20 gy



Artikelnummer	<b>45034</b>
EAN	<b>4251269311147</b>
Verpackungseinheit	<b>10</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>4</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>11 mm</b>
Farbe	<b>grau (ähnlich RAL 7035)</b>
Außendurchmesser	<b>40 mm</b>

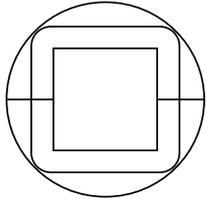
Aufbauhöhe	<b>20,5 mm</b>
Ausbruchgröße, metrisch	<b>M20</b>
Ausbruchgröße, rund	<b>20,3 mm</b>
Gewinde	<b>M20 x 1,5</b>
Gewindelänge	<b>14 mm</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>1 x KT klein</b>

### KVT 20 bk



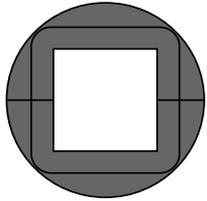
Artikelnummer	<b>45024</b>
EAN	<b>4251269311062</b>
Verpackungseinheit	<b>10</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>4</b>
Max. Kabeldurchmesser	<b>11 mm</b>
Farbe	<b>schwarz</b>
Außendurchmesser	<b>40 mm</b>

Aufbauhöhe	<b>20,5 mm</b>
Ausbruchgröße, metrisch	<b>M20</b>
Ausbruchgröße, rund	<b>20,3 mm</b>
Gewinde	<b>M20 x 1,5</b>
Gewindelänge	<b>14 mm</b>
Bestückbar mit Tüllen	<b>1 x KT klein</b>

**KVT 25 gy**

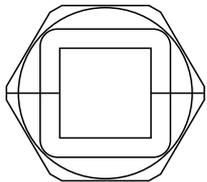
Artikelnummer **45035**  
 EAN **4251269311154**  
 Verpackungseinheit **10**  
 Für max. Anzahl Leitungen **4**  
 Max. Kabeldurchmesser **15 mm**  
 Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**  
 Außendurchmesser **40 mm**

Aufbauhöhe **20,5 mm**  
 Ausbruchgröße, metrisch **M25**  
 Ausbruchgröße, rund **25,3 mm**  
 Gewinde **M25 x 1,5**  
 Gewindelänge **14 mm**  
 Bestückbar mit Tüllen **1 x KT klein**

**KVT 25 bk**

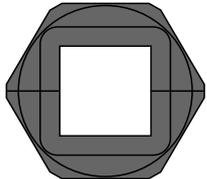
Artikelnummer **45025**  
 EAN **4251269311079**  
 Verpackungseinheit **10**  
 Für max. Anzahl Leitungen **4**  
 Max. Kabeldurchmesser **15 mm**  
 Farbe **schwarz**  
 Außendurchmesser **40 mm**

Aufbauhöhe **20,5 mm**  
 Ausbruchgröße, metrisch **M25**  
 Ausbruchgröße, rund **25,3 mm**  
 Gewinde **M25 x 1,5**  
 Gewindelänge **14 mm**  
 Bestückbar mit Tüllen **1 x KT klein**

**KVT 32 gy**

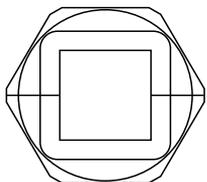
Artikelnummer **45036**  
 EAN **4251269311161**  
 Verpackungseinheit **10**  
 Für max. Anzahl Leitungen **4**  
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**  
 Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**  
 Außendurchmesser **40 mm**

Aufbauhöhe **20,5 mm**  
 Ausbruchgröße, metrisch **M32**  
 Ausbruchgröße, rund **32,3 mm**  
 Gewinde **M32 x 1,5**  
 Gewindelänge **14 mm**  
 Bestückbar mit Tüllen **1 x KT klein**

**KVT 32 bk**

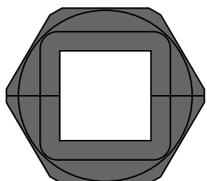
Artikelnummer **45026**  
 EAN **4251269311086**  
 Verpackungseinheit **10**  
 Für max. Anzahl Leitungen **4**  
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**  
 Farbe **schwarz**  
 Außendurchmesser **40 mm**

Aufbauhöhe **20,5 mm**  
 Ausbruchgröße, metrisch **M32**  
 Ausbruchgröße, rund **32,3 mm**  
 Gewinde **M32 x 1,5**  
 Gewindelänge **14 mm**  
 Bestückbar mit Tüllen **1 x KT klein**

**KVT 32 + KGM-SUB-D9 gy**

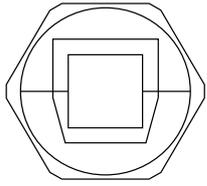
Artikelnummer **45037**  
 EAN **4251269311178**  
 Verpackungseinheit **10**  
 Für max. Anzahl Leitungen **4**  
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**  
 Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**  
 Außendurchmesser **40 mm**

Aufbauhöhe **20,5 mm**  
 Ausbruchgröße, metrisch **M32**  
 Ausbruchgröße, rund **32,3 mm**  
 Gewinde **M32 x 1,5**  
 Gewindelänge **14 mm**  
 Bestückbar mit Tüllen **1 x KT klein**

**KVT 32 + KGM-SUB-D9 bk**

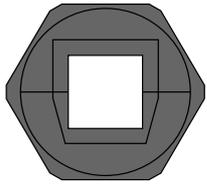
Artikelnummer **45027**  
 EAN **4251269311093**  
 Verpackungseinheit **10**  
 Für max. Anzahl Leitungen **4**  
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**  
 Farbe **schwarz**  
 Außendurchmesser **40 mm**

Aufbauhöhe **20,5 mm**  
 Ausbruchgröße, metrisch **M32**  
 Ausbruchgröße, rund **32,3 mm**  
 Gewinde **M32 x 1,5**  
 Gewindelänge **14 mm**  
 Bestückbar mit Tüllen **1 x KT klein**

**KVT 40 gy**

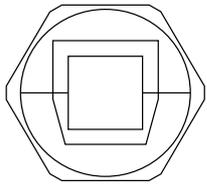
Artikelnummer **45203**  
 EAN **4251269311307**  
 Verpackungseinheit **10**  
 Für max. Anzahl Leitungen **4**  
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**  
 Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**  
 Außendurchmesser **50 mm**

Aufbauhöhe **20,5 mm**  
 Ausbruchgröße, metrisch **M40**  
 Ausbruchgröße, rund **40,4 mm**  
 Gewinde **M40 × 1,5**  
 Gewindelänge **14 mm**  
 Bestückbar mit Tüllen **1 x KT klein**

**KVT 40 bk**

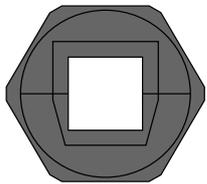
Artikelnummer **45028**  
 EAN **4251269311109**  
 Verpackungseinheit **10**  
 Für max. Anzahl Leitungen **4**  
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**  
 Farbe **schwarz**  
 Außendurchmesser **50 mm**

Aufbauhöhe **20,5 mm**  
 Ausbruchgröße, metrisch **M40**  
 Ausbruchgröße, rund **40,4 mm**  
 Gewinde **M40 × 1,5**  
 Gewindelänge **14 mm**  
 Bestückbar mit Tüllen **1 x KT klein**

**KVT 40 + KGM-PB gy**

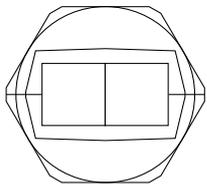
Artikelnummer **45205**  
 EAN **4251269311321**  
 Verpackungseinheit **10**  
 Für max. Anzahl Leitungen **4**  
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**  
 Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**  
 Außendurchmesser **50 mm**

Aufbauhöhe **20,5 mm**  
 Ausbruchgröße, metrisch **M40**  
 Ausbruchgröße, rund **40,4 mm**  
 Gewinde **M40 × 1,5**  
 Gewindelänge **14 mm**  
 Bestückbar mit Tüllen **1 x KT klein**

**KVT 40 + KGM-PB bk**

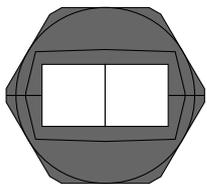
Artikelnummer **45029**  
 EAN **4251269311116**  
 Verpackungseinheit **10**  
 Für max. Anzahl Leitungen **4**  
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**  
 Farbe **schwarz**  
 Außendurchmesser **50 mm**

Aufbauhöhe **20,5 mm**  
 Ausbruchgröße, metrisch **M40**  
 Ausbruchgröße, rund **40,4 mm**  
 Gewinde **M40 × 1,5**  
 Gewindelänge **14 mm**  
 Bestückbar mit Tüllen **1 x KT klein**

**KVT 50-2 gy**

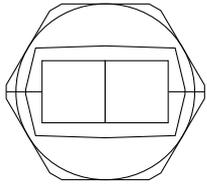
Artikelnummer **45204**  
 EAN **4251269311314**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Für max. Anzahl Leitungen **8**  
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**  
 Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**  
 Außendurchmesser **60 mm**

Aufbauhöhe **20,5 mm**  
 Ausbruchgröße, metrisch **M50**  
 Ausbruchgröße, rund **50,4 mm**  
 Gewinde **M50 × 1,5**  
 Gewindelänge **14 mm**  
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein**

**KVT 50-2 bk**

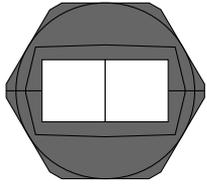
Artikelnummer **45030**  
 EAN **4251269311123**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Für max. Anzahl Leitungen **8**  
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**  
 Farbe **schwarz**  
 Außendurchmesser **60 mm**

Aufbauhöhe **20,5 mm**  
 Ausbruchgröße, metrisch **M50**  
 Ausbruchgröße, rund **50,4 mm**  
 Gewinde **M50 × 1,5**  
 Gewindelänge **14 mm**  
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein**

**KVT 50-2 + KGM-SUB-D25 gy**

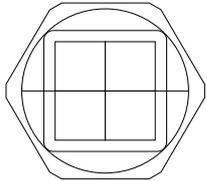
Artikelnummer **45206**  
 EAN **4251269311338**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Für max. Anzahl Leitungen **8**  
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**  
 Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**  
 Außendurchmesser **60 mm**

Aufbauhöhe **20,5 mm**  
 Ausbruchgröße, metrisch **M50**  
 Ausbruchgröße, rund **50,4 mm**  
 Gewinde **M50 × 1,5**  
 Gewindelänge **14 mm**  
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein**

**KVT 50-2 + KGM-SUB-D25 bk**

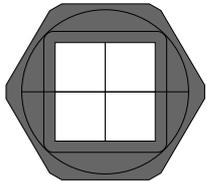
Artikelnummer **45031**  
 EAN **4251269311130**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Für max. Anzahl Leitungen **8**  
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**  
 Farbe **schwarz**  
 Außendurchmesser **60 mm**

Aufbauhöhe **20,5 mm**  
 Ausbruchgröße, metrisch **M50**  
 Ausbruchgröße, rund **50,4 mm**  
 Gewinde **M50 × 1,5**  
 Gewindelänge **14 mm**  
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein**

**KVT 63|4 gy**

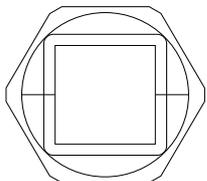
Artikelnummer **45215**  
 EAN **4251269311352**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Für max. Anzahl Leitungen **16**  
 Max. Kabeldurchmesser **16 mm**  
 Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**  
 Außendurchmesser **70,5 mm**

Aufbauhöhe **20,5 mm**  
 Ausbruchgröße, metrisch **M63**  
 Ausbruchgröße, rund **63,4 mm**  
 Gewinde **M63 × 1,5**  
 Gewindelänge **14 mm**  
 Bestückbar mit Tüllen **4 x KT klein**

**KVT 63|4 bk**

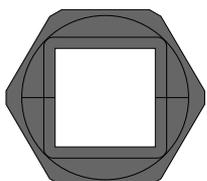
Artikelnummer **45115**  
 EAN **4251269311253**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Für max. Anzahl Leitungen **16**  
 Max. Kabeldurchmesser **16 mm**  
 Farbe **schwarz**  
 Außendurchmesser **70,5 mm**

Aufbauhöhe **20,5 mm**  
 Ausbruchgröße, metrisch **M63**  
 Ausbruchgröße, rund **63,4 mm**  
 Gewinde **M63 × 1,5**  
 Gewindelänge **14 mm**  
 Bestückbar mit Tüllen **4 x KT klein**

**KVT 63|1 gy**

Artikelnummer **45212**  
 EAN **4251269311345**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Für max. Anzahl Leitungen **1**  
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**  
 Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**  
 Außendurchmesser **70,5 mm**

Aufbauhöhe **20,5 mm**  
 Ausbruchgröße, metrisch **M63**  
 Ausbruchgröße, rund **63,4 mm**  
 Gewinde **M63 × 1,5**  
 Gewindelänge **14 mm**  
 Bestückbar mit Tüllen **1 x KT groß**

**KVT 63|1 bk**

Artikelnummer **45112**  
 EAN **4251269311246**  
 Verpackungseinheit **5**  
 Für max. Anzahl Leitungen **1**  
 Max. Kabeldurchmesser **35 mm**  
 Farbe **schwarz**  
 Außendurchmesser **70,5 mm**

Aufbauhöhe **20,5 mm**  
 Ausbruchgröße, metrisch **M63**  
 Ausbruchgröße, rund **63,4 mm**  
 Gewinde **M63 × 1,5**  
 Gewindelänge **14 mm**  
 Bestückbar mit Tüllen **1 x KT groß**

