

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 Wellschläuche 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

RIFA

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

Made in
Germany

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Technische Daten

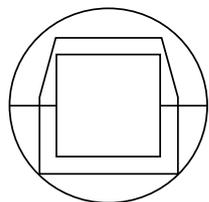
| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Schutzart IP (EN 60529) | IP54 |
| UL Type (UL 50E) | UL Type 12 |
| Material | Polycarbonat |
| Brandklasse | UL94-V0, selbstverlöschend |
| Temperaturbereich | -30 C° bis 100 C° |
| Eigenschaften | halogenfrei, silikonfrei |
| Montageart | 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

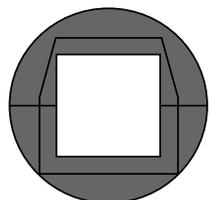
KVT 20 gy



| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Art.-Nr. | 45034 |
| EAN | 4251269311147 |
| Verpackungseinheit | 10 |
| Für max. Anzahl Leitungen | 4 |
| Max. Kabeldurchmesser | 11 mm |
| Farbe | grau (ähnlich RAL 7035) |
| Außendurchmesser | 40 mm |

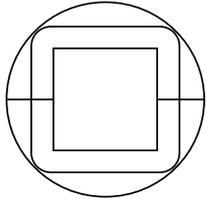
| | |
|-------------------------|---------------------|
| Aufbauhöhe | 20,5 mm |
| Ausbruchgröße, metrisch | M20 |
| Ausbruchgröße, rund | 20,3 mm |
| Gewinde | M20 x 1,5 |
| Gewindelänge | 14 mm |
| Bestückbar mit Tüllen | 1 x KT klein |

KVT 20 bk



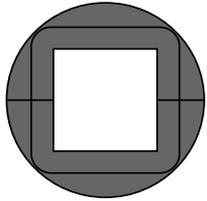
| | |
|---------------------------|----------------------|
| Art.-Nr. | 45024 |
| EAN | 4251269311062 |
| Verpackungseinheit | 10 |
| Für max. Anzahl Leitungen | 4 |
| Max. Kabeldurchmesser | 11 mm |
| Farbe | schwarz |
| Außendurchmesser | 40 mm |

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Aufbauhöhe | 20,5 mm |
| Ausbruchgröße, metrisch | M20 |
| Ausbruchgröße, rund | 20,3 mm |
| Gewinde | M20 x 1,5 |
| Gewindelänge | 14 mm |
| Bestückbar mit Tüllen | 1 x KT klein |

KVT 25 gy

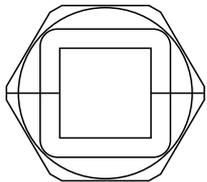
Art.-Nr. **45035**
 EAN **4251269311154**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **4**
 Max. Kabeldurchmesser **15 mm**
 Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**
 Außendurchmesser **40 mm**

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

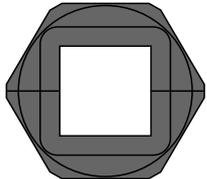
Art.-Nr. **45025**
 EAN **4251269311079**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **4**
 Max. Kabeldurchmesser **15 mm**
 Farbe **schwarz**
 Außendurchmesser **40 mm**

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

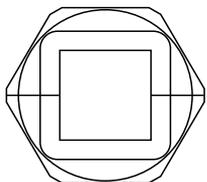
Art.-Nr. **45036**
 EAN **4251269311161**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **4**
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
 Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**
 Außendurchmesser **40 mm**

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

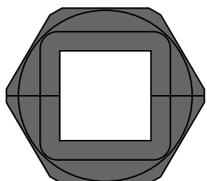
Art.-Nr. **45026**
 EAN **4251269311086**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **4**
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
 Farbe **schwarz**
 Außendurchmesser **40 mm**

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

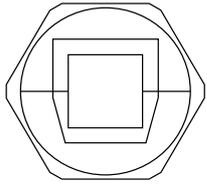
Art.-Nr. **45037**
 EAN **4251269311178**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **4**
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
 Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**
 Außendurchmesser **40 mm**

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

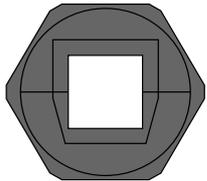
Art.-Nr. **45027**
 EAN **4251269311093**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **4**
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
 Farbe **schwarz**
 Außendurchmesser **40 mm**

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

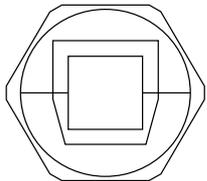
Art.-Nr. **45203**
 EAN **4251269311307**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **4**
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
 Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**
 Außendurchmesser **50 mm**

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

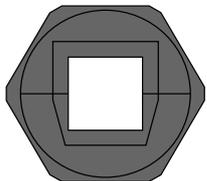
Art.-Nr. **45028**
 EAN **4251269311109**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **4**
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
 Farbe **schwarz**
 Außendurchmesser **50 mm**

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

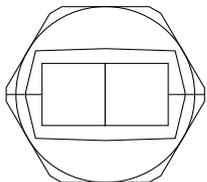
Art.-Nr. **45205**
 EAN **4251269311321**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **4**
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
 Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**
 Außendurchmesser **50 mm**

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

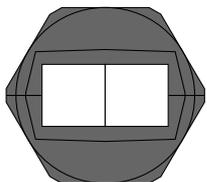
Art.-Nr. **45029**
 EAN **4251269311116**
 Verpackungseinheit **10**
 Für max. Anzahl Leitungen **4**
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
 Farbe **schwarz**
 Außendurchmesser **50 mm**

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

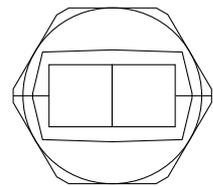
Art.-Nr. **45204**
 EAN **4251269311314**
 Verpackungseinheit **5**
 Für max. Anzahl Leitungen **8**
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
 Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**
 Außendurchmesser **60 mm**

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

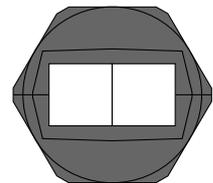
Art.-Nr. **45030**
 EAN **4251269311123**
 Verpackungseinheit **5**
 Für max. Anzahl Leitungen **8**
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
 Farbe **schwarz**
 Außendurchmesser **60 mm**

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

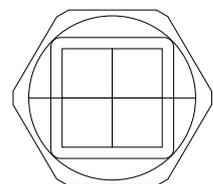
Art.-Nr. **45206**
 EAN **4251269311338**
 Verpackungseinheit **5**
 Für max. Anzahl Leitungen **8**
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
 Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**
 Außendurchmesser **60 mm**

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

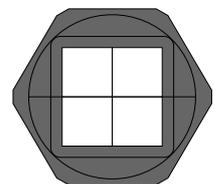
Art.-Nr. **45031**
 EAN **4251269311130**
 Verpackungseinheit **5**
 Für max. Anzahl Leitungen **8**
 Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
 Farbe **schwarz**
 Außendurchmesser **60 mm**

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

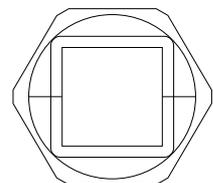
Art.-Nr. **45215**
 EAN **4251269311352**
 Verpackungseinheit **5**
 Für max. Anzahl Leitungen **16**
 Max. Kabeldurchmesser **16 mm**
 Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**
 Außendurchmesser **70,5 mm**

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

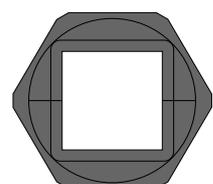
Art.-Nr. **45115**
 EAN **4251269311253**
 Verpackungseinheit **5**
 Für max. Anzahl Leitungen **16**
 Max. Kabeldurchmesser **16 mm**
 Farbe **schwarz**
 Außendurchmesser **70,5 mm**

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

Art.-Nr. **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

Art.-Nr. **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**

