

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.



Technische Daten

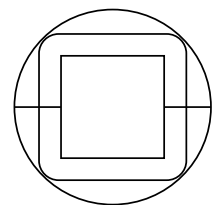
Schutzart IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Polycarbonat
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-30 C° bis 100 C°
Eigenschaften	halogenfrei, silikonfrei
Montageart	Verschrauben mit Gegenmutter

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

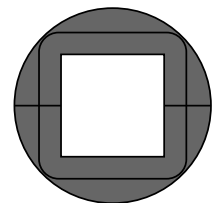
Produktvarianten & Grössen

KVT 20 gy 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Aussendurchmesser	45034 4251269311147 10 4 11 mm grau (ähnlich RAL 7035) 40 mm	Aufbauhöhe Ausbruchgrösse, metrisch Ausbruchgrösse, rund Gewinde Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen	20,5 mm M20 20,3 mm M20 x 1,5 14 mm 1 x KT klein
KVT 20 bk 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Aussendurchmesser	45024 4251269311062 10 4 11 mm schwarz 40 mm	Aufbauhöhe Ausbruchgrösse, metrisch Ausbruchgrösse, rund Gewinde Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen	20,5 mm M20 20,3 mm M20 x 1,5 14 mm 1 x KT klein

KVT 25 gy

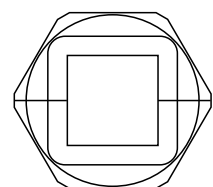
Art.-Nr. **45035**
EAN **4251269311154**
Verpackungseinheit **10**
Für max. Anzahl Leitungen **4**
Max. Kabeldurchmesser **15 mm**
Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**
Aussendurchmesser **40 mm**

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

KVT 25 bk

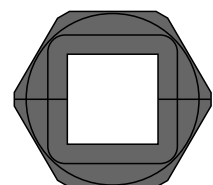
Art.-Nr. **45025**
EAN **4251269311079**
Verpackungseinheit **10**
Für max. Anzahl Leitungen **4**
Max. Kabeldurchmesser **15 mm**
Farbe **schwarz**
Aussendurchmesser **40 mm**

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

KVT 32 gy

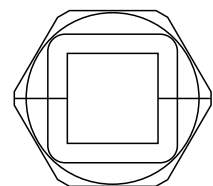
Art.-Nr. **45036**
EAN **4251269311161**
Verpackungseinheit **10**
Für max. Anzahl Leitungen **4**
Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**
Aussendurchmesser **40 mm**

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

KVT 32 bk

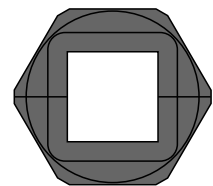
Art.-Nr. **45026**
EAN **4251269311086**
Verpackungseinheit **10**
Für max. Anzahl Leitungen **4**
Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
Farbe **schwarz**
Aussendurchmesser **40 mm**

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

KVT 32 + KGM-SUB-D9 gy

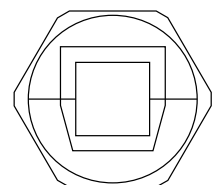
Art.-Nr. **45037**
EAN **4251269311178**
Verpackungseinheit **10**
Für max. Anzahl Leitungen **4**
Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**
Aussendurchmesser **40 mm**

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

KVT 32 + KGM-SUB-D9 bk

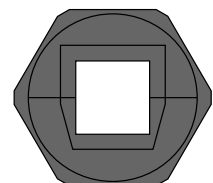
Art.-Nr. **45027**
EAN **4251269311093**
Verpackungseinheit **10**
Für max. Anzahl Leitungen **4**
Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
Farbe **schwarz**
Aussendurchmesser **40 mm**

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

KVT 40 gy

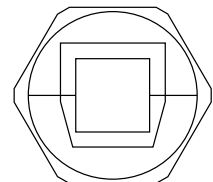
Art.-Nr. **45203**
EAN **4251269311307**
Verpackungseinheit **10**
Für max. Anzahl Leitungen **4**
Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**
Aussendurchmesser **50 mm**

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

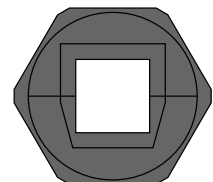
Art.-Nr. **45028**
EAN **4251269311109**
Verpackungseinheit **10**
Für max. Anzahl Leitungen **4**
Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
Farbe **schwarz**
Aussendurchmesser **50 mm**

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

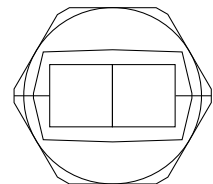
Art.-Nr. **45205**
EAN **4251269311321**
Verpackungseinheit **10**
Für max. Anzahl Leitungen **4**
Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**
Aussendurchmesser **50 mm**

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

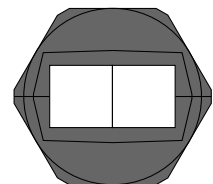
Art.-Nr. **45029**
EAN **4251269311116**
Verpackungseinheit **10**
Für max. Anzahl Leitungen **4**
Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
Farbe **schwarz**
Aussendurchmesser **50 mm**

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

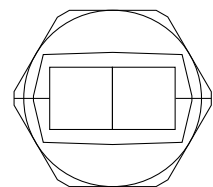
Art.-Nr. **45204**
EAN **4251269311314**
Verpackungseinheit **5**
Für max. Anzahl Leitungen **8**
Max. Kabeldurchmesser **17 mm**
Farbe **grau (ähnlich RAL 7035)**
Aussendurchmesser **60 mm**

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**

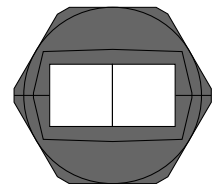
KVT 50-2 + KGM-SUB-D25 gy

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Aussendurchmesser

45206
4251269311338
5
8
17 mm
grau (ähnlich RAL 7035)
60 mm

Aufbauhöhe
Ausbruchgrösse, metrisch
Ausbruchgrösse, rund
Gewinde
Gewindelänge
Bestückbar mit Tüllen

20,5 mm
M50
50,4 mm
M50 × 1,5
14 mm
2 x KT klein

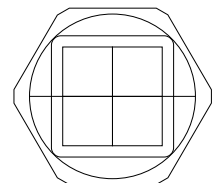
KVT 50-2 + KGM-SUB-D25 bk

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Aussendurchmesser

45031
4251269311130
5
8
17 mm
schwarz
60 mm

Aufbauhöhe
Ausbruchgrösse, metrisch
Ausbruchgrösse, rund
Gewinde
Gewindelänge
Bestückbar mit Tüllen

20,5 mm
M50
50,4 mm
M50 × 1,5
14 mm
2 x KT klein

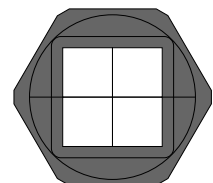
KVT 63|4 gy

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Aussendurchmesser

45215
4251269311352
5
16
16 mm
grau (ähnlich RAL 7035)
70,5 mm

Aufbauhöhe
Ausbruchgrösse, metrisch
Ausbruchgrösse, rund
Gewinde
Gewindelänge
Bestückbar mit Tüllen

20,5 mm
M63
63,4 mm
M63 × 1,5
14 mm
4 x KT klein

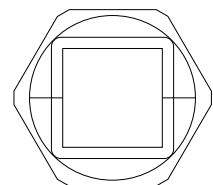
KVT 63|4 bk

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Aussendurchmesser

45115
4251269311253
5
16
16 mm
schwarz
70,5 mm

Aufbauhöhe
Ausbruchgrösse, metrisch
Ausbruchgrösse, rund
Gewinde
Gewindelänge
Bestückbar mit Tüllen

20,5 mm
M63
63,4 mm
M63 × 1,5
14 mm
4 x KT klein

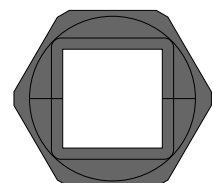
KVT 63|1 gy

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Aussendurchmesser

45212
4251269311345
5
1
35 mm
grau (ähnlich RAL 7035)
70,5 mm

Aufbauhöhe
Ausbruchgrösse, metrisch
Ausbruchgrösse, rund
Gewinde
Gewindelänge
Bestückbar mit Tüllen

20,5 mm
M63
63,4 mm
M63 × 1,5
14 mm
1 x KT gross

KVT 63|1 bk

Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Aussendurchmesser

45112
4251269311246
5
1
35 mm
schwarz
70,5 mm

Aufbauhöhe
Ausbruchgrösse, metrisch
Ausbruchgrösse, rund
Gewinde
Gewindelänge
Bestückbar mit Tüllen

20,5 mm
M63
63,4 mm
M63 × 1,5
14 mm
1 x KT gross

