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

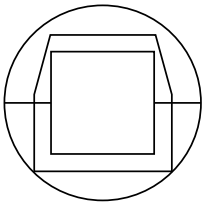
Schutzart IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Polycarbonat
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-30 C° bis 100 C°
Eigenschaften	halogenfrei, silikonfrei
Montageart	Verschrauben mit Gegenmutter

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

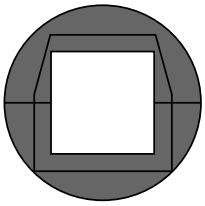
Produktvarianten & Größen

KVT 20 gy



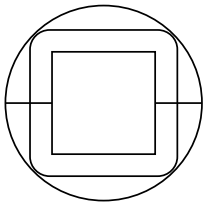
Art.-Nr.	**45034**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311147**	Ausbruchgröße, metrisch	**M20**
Verpackungseinheit	**10**	Ausbruchgröße, rund	**20,3 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**	Gewinde	**M20 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**11 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**grau (ähnlich RAL 7035)**	Bestückbar mit Tüllen	**1 x KT klein**
Außendurchmesser	**40 mm**		

KVT 20 bk



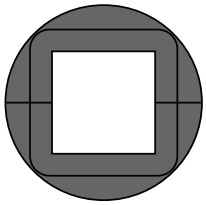
Art.-Nr.	**45024**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311062**	Ausbruchgröße, metrisch	**M20**
Verpackungseinheit	**10**	Ausbruchgröße, rund	**20,3 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**	Gewinde	**M20 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**11 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**schwarz**	Bestückbar mit Tüllen	**1 x KT klein**
Außendurchmesser	**40 mm**		

KVT 25 gy



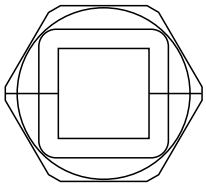
Art.-Nr.	**45035**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311154**	Ausbruchgröße, metrisch	**M25**
Verpackungseinheit	**10**	Ausbruchgröße, rund	**25,3 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**	Gewinde	**M25 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**15 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**grau (ähnlich RAL 7035)**	Bestückbar mit Tüllen	**1 x KT klein**
Außendurchmesser	**40 mm**		

KVT 25 bk



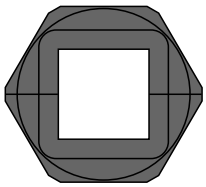
Art.-Nr.	**45025**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311079**	Ausbruchgröße, metrisch	**M25**
Verpackungseinheit	**10**	Ausbruchgröße, rund	**25,3 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**	Gewinde	**M25 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**15 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**schwarz**	Bestückbar mit Tüllen	**1 x KT klein**
Außendurchmesser	**40 mm**		

KVT 32 gy



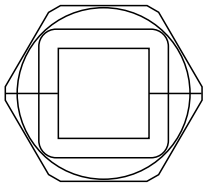
Art.-Nr.	**45036**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311161**	Ausbruchgröße, metrisch	**M32**
Verpackungseinheit	**10**	Ausbruchgröße, rund	**32,3 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**	Gewinde	**M32 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**17 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**grau (ähnlich RAL 7035)**	Bestückbar mit Tüllen	**1 x KT klein**
Außendurchmesser	**40 mm**		

KVT 32 bk



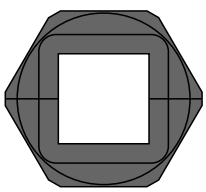
Art.-Nr.	**45026**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311086**	Ausbruchgröße, metrisch	**M32**
Verpackungseinheit	**10**	Ausbruchgröße, rund	**32,3 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**	Gewinde	**M32 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**17 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**schwarz**	Bestückbar mit Tüllen	**1 x KT klein**
Außendurchmesser	**40 mm**		

KVT 32 + KGM-SUB-D9 gy



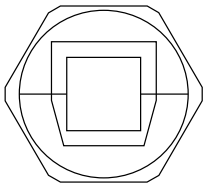
Art.-Nr.	**45037**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311178**	Ausbruchgröße, metrisch	**M32**
Verpackungseinheit	**10**	Ausbruchgröße, rund	**32,3 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**	Gewinde	**M32 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**17 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**grau (ähnlich RAL 7035)**	Bestückbar mit Tüllen	**1 x KT klein**
Außendurchmesser	**40 mm**		

KVT 32 + KGM-SUB-D9 bk



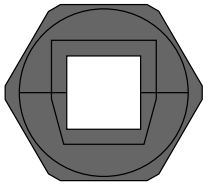
Art.-Nr.	**45027**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311093**	Ausbruchgröße, metrisch	**M32**
Verpackungseinheit	**10**	Ausbruchgröße, rund	**32,3 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**	Gewinde	**M32 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**17 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**schwarz**	Bestückbar mit Tüllen	**1 x KT klein**
Außendurchmesser	**40 mm**		

KVT 40 gy



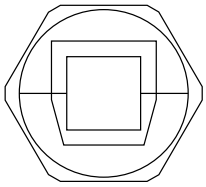
Art.-Nr.	**45203**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311307**	Ausbruchgröße, metrisch	**M40**
Verpackungseinheit	**10**	Ausbruchgröße, rund	**40,4 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**	Gewinde	**M40 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**17 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**grau (ähnlich RAL 7035)**	Bestückbar mit Tüllen	**1 x KT klein**
Außendurchmesser	**50 mm**		

KVT 40 bk



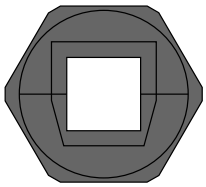
Art.-Nr.	**45028**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311109**	Ausbruchgröße, metrisch	**M40**
Verpackungseinheit	**10**	Ausbruchgröße, rund	**40,4 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**	Gewinde	**M40 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**17 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**schwarz**	Bestückbar mit Tüllen	**1 x KT klein**
Außendurchmesser	**50 mm**		

KVT 40 + KGM-PB gy



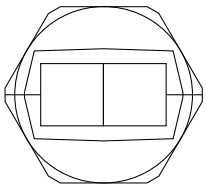
Art.-Nr.	**45205**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311321**	Ausbruchgröße, metrisch	**M40**
Verpackungseinheit	**10**	Ausbruchgröße, rund	**40,4 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**	Gewinde	**M40 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**17 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**grau (ähnlich RAL 7035)**	Bestückbar mit Tüllen	**1 x KT klein**
Außendurchmesser	**50 mm**		

KVT 40 + KGM-PB bk



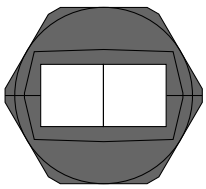
Art.-Nr.	**45029**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311116**	Ausbruchgröße, metrisch	**M40**
Verpackungseinheit	**10**	Ausbruchgröße, rund	**40,4 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**4**	Gewinde	**M40 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**17 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**schwarz**	Bestückbar mit Tüllen	**1 x KT klein**
Außendurchmesser	**50 mm**		

KVT 50-2 gy



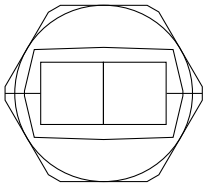
Art.-Nr.	**45204**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311314**	Ausbruchgröße, metrisch	**M50**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße, rund	**50,4 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**8**	Gewinde	**M50 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**17 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**grau (ähnlich RAL 7035)**	Bestückbar mit Tüllen	**2 x KT klein**
Außendurchmesser	**60 mm**		

KVT 50-2 bk



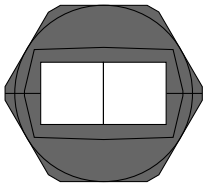
Art.-Nr.	**45030**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311123**	Ausbruchgröße, metrisch	**M50**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße, rund	**50,4 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**8**	Gewinde	**M50 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**17 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**schwarz**	Bestückbar mit Tüllen	**2 x KT klein**
Außendurchmesser	**60 mm**		

KVT 50-2 + KGM-SUB-D25 gy



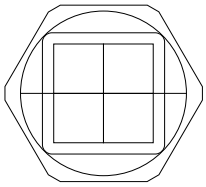
Art.-Nr.	**45206**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311338**	Ausbruchgröße, metrisch	**M50**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße, rund	**50,4 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**8**	Gewinde	**M50 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**17 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**grau (ähnlich RAL 7035)**	Bestückbar mit Tüllen	**2 x KT klein**
Außendurchmesser	**60 mm**		

KVT 50-2 + KGM-SUB-D25 bk



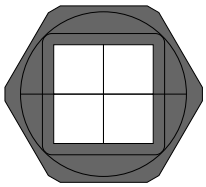
Art.-Nr.	**45031**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311130**	Ausbruchgröße, metrisch	**M50**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße, rund	**50,4 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**8**	Gewinde	**M50 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**17 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**schwarz**	Bestückbar mit Tüllen	**2 x KT klein**
Außendurchmesser	**60 mm**		

KVT 63|4 gy



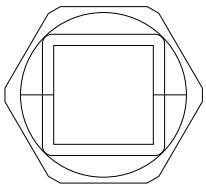
Art.-Nr.	**45215**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311352**	Ausbruchgröße, metrisch	**M63**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße, rund	**63,4 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**16**	Gewinde	**M63 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**16 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**grau (ähnlich RAL 7035)**	Bestückbar mit Tüllen	**4 x KT klein**
Außendurchmesser	**70,5 mm**		

KVT 63|4 bk



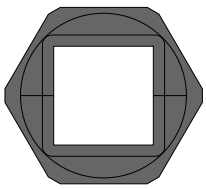
Art.-Nr.	**45115**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311253**	Ausbruchgröße, metrisch	**M63**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße, rund	**63,4 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**16**	Gewinde	**M63 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**16 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**schwarz**	Bestückbar mit Tüllen	**4 x KT klein**
Außendurchmesser	**70,5 mm**		

KVT 63|1 gy



Art.-Nr.	**45212**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311345**	Ausbruchgröße, metrisch	**M63**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße, rund	**63,4 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**1**	Gewinde	**M63 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**35 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**grau (ähnlich RAL 7035)**	Bestückbar mit Tüllen	**1 x KT groß**
Außendurchmesser	**70,5 mm**		

KVT 63|1 bk



Art.-Nr.	**45112**	Aufbauhöhe	**20,5 mm**
EAN	**4251269311246**	Ausbruchgröße, metrisch	**M63**
Verpackungseinheit	**5**	Ausbruchgröße, rund	**63,4 mm**
Für max. Anzahl Leitungen	**1**	Gewinde	**M63 × 1,5**
Max. Kabeldurchmesser	**35 mm**	Gewindelänge	**14 mm**
Farbe	**schwarz**	Bestückbar mit Tüllen	**1 x KT groß**
Außendurchmesser	**70,5 mm**		