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-

Produktvarianten & Grössen



Artikelnummer Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Aussendurchmesser

45034 4251269311147 10 11 mm grau (ähnlich RAL 7035) 40 mm

Aufbauhöhe Ausbruchgrösse, metrisch Gewinde Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen

20,5 mm M20 $M20 \times 1,5$ 14 mm 1 x KT klein

KVT 20 bk



Artikelnummer Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser

Farbe

Aussendurchmesser

45024

4251269311062

10

11 mm schwarz 40 mm

Aufbauhöhe Ausbruchgrösse, metrisch

Gewinde Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen 20,5 mm M20 M20 × 1,5 14 mm

1 x KT klein

KVT 25 gy



Artikelnummer

EAN

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser

Farbe

Aussendurchmesser

45035

4251269311154

10

15 mm

grau (ähnlich RAL 7035)

40 mm

Aufbauhöhe

Ausbruchgrösse, metrisch

Gewinde Gewindelänge

Bestückbar mit Tüllen

20,5 mm M25

M25 × 1,5

14 mm

1 x KT klein

KVT 25 bk



Artikelnummer

EAN

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser

Farbe

Aussendurchmesser

45025

4251269311079

10

15 mm

schwarz 40 mm

Aufbauhöhe

Ausbruchgrösse, metrisch

Gewinde

Gewindelänge

Bestückbar mit Tüllen

20,5 mm M25

 $M25 \times 1,5$

14 mm

1 x KT klein

KVT 32 gy



Artikelnummer

EAN

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser

Farbe

Aussendurchmesser

45036

4251269311161

10

17 mm

grau (ähnlich RAL 7035)

40 mm

Aufbauhöhe

Ausbruchgrösse, metrisch

Gewinde

Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen 20,5 mm

M32

M32 × 1,5 14 mm

1 x KT klein

KVT 32 bk



Artikelnummer

EAN

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser

Farbe

Aussendurchmesser

45026

4251269311086

10

17 mm schwarz 40 mm

Aufbauhöhe

Ausbruchgrösse, metrisch

Gewinde

Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen M32 × 1,5 14 mm

M32

20,5 mm

1 x KT klein

KVT 32 + KGM-SUB-D9



Artikelnummer

EAN

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen

Max. Kabeldurchmesser Farbe

Aussendurchmesser

45037

4251269311178

10

17 mm

grau (ähnlich RAL 7035)

40 mm

Aufbauhöhe

Ausbruchgrösse, metrisch

Gewinde Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen 20,5 mm M32

 $M32 \times 1,5$ 14 mm

1 x KT klein

KVT 32 + KGM-SUB-D9



Artikelnummer Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser

Farbe

Aussendurchmesser

45027 4251269311093

10 17 mm schwarz

40 mm

Aufbauhöhe Ausbruchgrösse, metrisch

Gewinde Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen 20,5 mm M32 $M32 \times 1,5$ 14 mm

1 x KT klein

KVT 40 gy



Artikelnummer

EAN

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser

Farbe

Aussendurchmesser

45203

4251269311307

10

17 mm

grau (ähnlich RAL 7035)

50 mm

Aufbauhöhe

Ausbruchgrösse, metrisch

Gewinde Gewindelänge

Bestückbar mit Tüllen

20,5 mm M40

M40 × 1,5

14 mm

1 x KT klein

KVT 40 bk



Artikelnummer

EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser

Farbe

Aussendurchmesser

45028

4251269311109

10 17 mm

schwarz 50 mm

Aufbauhöhe

Ausbruchgrösse, metrisch

Gewinde

Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen 20,5 mm

M40

 $M40 \times 1,5$ 14 mm

1 x KT klein

KVT 40 + KGM-PB gy



Artikelnummer

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser

Aussendurchmesser

45205

4251269311321

10

17 mm

grau (ähnlich RAL 7035)

50 mm

Aufbauhöhe

Ausbruchgrösse, metrisch

Gewinde

Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen 20,5 mm

M40

M40 × 1,5

14 mm 1 x KT klein

KVT 40 + KGM-PB bk



Artikelnummer

EAN

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser

Farbe

Aussendurchmesser

45029

4251269311116

10 4

17 mm schwarz

50 mm

Aufbauhöhe

Ausbruchgrösse, metrisch

Gewinde

Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen 20.5 mm M40

 $M40 \times 1,5$

14 mm

1 x KT klein

KVT 50-2 gy



Artikelnummer

EAN

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen

Max. Kabeldurchmesser Farbe

Aussendurchmesser

45204

4251269311314

5

17 mm

grau (ähnlich RAL 7035)

60 mm

Aufbauhöhe

Ausbruchgrösse, metrisch

Gewinde Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen 20,5 mm M50 M50 × 1,5

14 mm 2 x KT klein

KVT 50-2 bk



Artikelnummer Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser

Farbe

Aussendurchmesser

45030 4251269311123

17 mm schwarz

60 mm

Aufbauhöhe Ausbruchgrösse, metrisch

Gewinde Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen 20,5 mm M50 $M50 \times 1,5$ 14 mm

2 x KT klein

KVT 50-2 + KGM-SUB-D25 gy



Artikelnummer 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

Gewinde Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen

 $M50 \times 1,5$ 14 mm 2 x KT klein

20,5 mm

M50

KVT 50-2 + KGM-SUB-



Artikelnummer

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser

Farbe

Aussendurchmesser

45031

4251269311130

5 8 17 mm schwarz

60 mm

Aufbauhöhe

Ausbruchgrösse, metrisch

Gewinde Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen 20,5 mm

M50 $M50 \times 1,5$ 14 mm 2 x KT klein

KVT 63|4 gy



Artikelnummer

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser

Aussendurchmesser

45215

4251269311352

5 16

16 mm

grau (ähnlich RAL 7035)

70,5 mm

Aufbauhöhe

Ausbruchgrösse, metrisch

Gewinde Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen 20,5 mm

M63 M63 × 1,5 14 mm

4 x KT klein

KVT 63|4 bk



Artikelnummer

EAN

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser

Farbe

Aussendurchmesser

45115

4251269311253

16 16 mm schwarz

70,5 mm

Aufbauhöhe

Ausbruchgrösse, metrisch

Gewinde Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen 20,5 mm

M63 M63 × 1,5

14 mm 4 x KT klein

KVT 63|1 gy



Artikelnummer

EAN

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser

Farbe

Aussendurchmesser

45212

4251269311345

5

35 mm

grau (ähnlich RAL 7035) 70,5 mm

Aufbauhöhe

Ausbruchgrösse, metrisch

Gewinde Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen 20.5 mm

M63 $M63 \times 1,5$ 14 mm

1 x KT gross

KVT 63|1 bk



Artikelnummer Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser

Farbe

Aussendurchmesser

45112 4251269311246

5

35 mm schwarz 70,5 mm Aufbauhöhe Ausbruchgrösse, metrisch Gewinde Gewindelänge

Bestückbar mit Tüllen

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

