

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

CULUS

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

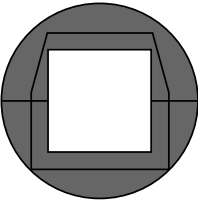
Vorteile

- Einführung konfektionierter und nicht konfektionierter Leitungen
- Garantierhalt 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

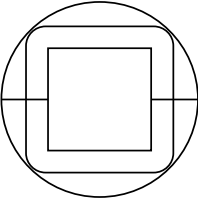
KVT 20 gy	Art.-Nr.	45034	Aufbauhöhe	20,5 mm
	EAN	4251269311147	Ausbruchgröße, metrisch	M20
	Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, rund	20,3 mm
	Für max. Anzahl Leitungen	4	Gewinde	M20 x 1,5
	Max. Kabeldurchmesser	11 mm	Gewindelänge	14 mm
	Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT klein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

KVT 20 bk



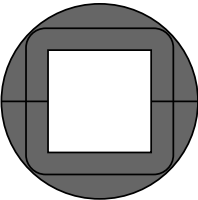
Art.-Nr.	45024	Aufbauhöhe	20,5 mm
EAN	4251269311062	Ausbruchgröße, metrisch	M20
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, rund	20,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Gewinde	M20 × 1,5
Max. Kabeldurchmesser	11 mm	Gewindelänge	14 mm
Farbe	schwarz	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT klein
Außendurchmesser	40 mm		

KVT 25 gy



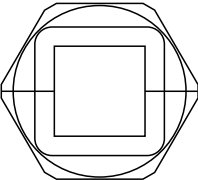
Art.-Nr.	45035	Aufbauhöhe	20,5 mm
EAN	4251269311154	Ausbruchgröße, metrisch	M25
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, rund	25,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Gewinde	M25 × 1,5
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Gewindelänge	14 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT klein
Außendurchmesser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

KVT 25 bk



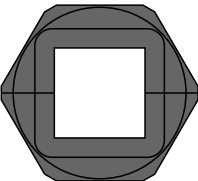
Art.-Nr.	45025	Aufbauhöhe	20,5 mm
EAN	4251269311079	Ausbruchgröße, metrisch	M25
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, rund	25,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Gewinde	M25 × 1,5
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Gewindelänge	14 mm
Farbe	schwarz	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT klein
Außendurchmesser	40 mm		

KVT 32 gy



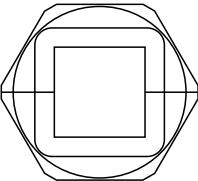
Art.-Nr.	45036	Aufbauhöhe	20,5 mm
EAN	4251269311161	Ausbruchgröße, metrisch	M32
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, rund	32,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Gewinde	M32 × 1,5
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Gewindelänge	14 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT klein
Außendurchmesser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

KVT 32 bk



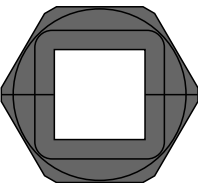
Art.-Nr.	45026	Aufbauhöhe	20,5 mm
EAN	4251269311086	Ausbruchgröße, metrisch	M32
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgröße, rund	32,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Gewinde	M32 × 1,5
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Gewindelänge	14 mm
Farbe	schwarz	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT klein
Außendurchmesser	40 mm		

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



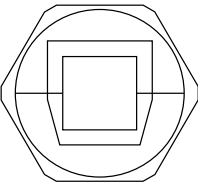
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Außendurchmesser

45027
4251269311093
10
4
17 mm
schwarz
40 mm

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

20,5 mm
M32
32,3 mm
M32 × 1,5
14 mm
1 x KT klein

KVT 40 gy



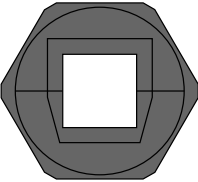
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Außendurchmesser

45203
4251269311307
10
4
17 mm
grau (ähnlich RAL 7035)
50 mm

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

20,5 mm
M40
40,4 mm
M40 × 1,5
14 mm
1 x KT klein

KVT 40 bk



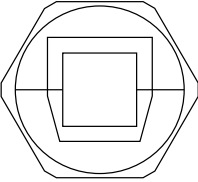
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Außendurchmesser

45028
4251269311109
10
4
17 mm
schwarz
50 mm

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

20,5 mm
M40
40,4 mm
M40 × 1,5
14 mm
1 x KT klein

KVT 40 + KGM-PB gy



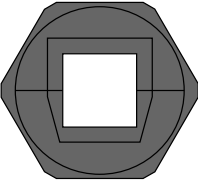
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Außendurchmesser

45205
4251269311321
10
4
17 mm
grau (ähnlich RAL 7035)
50 mm

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

20,5 mm
M40
40,4 mm
M40 × 1,5
14 mm
1 x KT klein

KVT 40 + KGM-PB bk



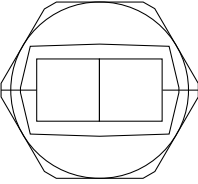
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Außendurchmesser

45029
4251269311116
10
4
17 mm
schwarz
50 mm

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

20,5 mm
M40
40,4 mm
M40 × 1,5
14 mm
1 x KT klein

KVT 50-2 gy



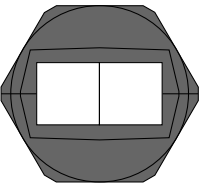
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Außendurchmesser

45204
4251269311314
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 bk



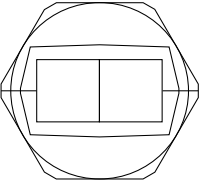
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Außendurchmesser

45030
4251269311123
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 50-2 + KGM-SUB-D25 gy



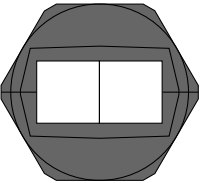
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Außendurchmesser

45206
4251269311138
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



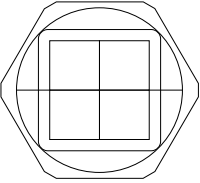
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Außendurchmesser

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



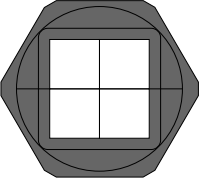
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Außendurchmesser

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



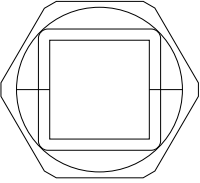
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Außendurchmesser

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

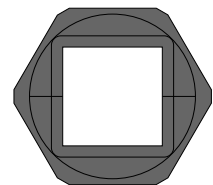


Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Max. Kabeldurchmesser
Farbe
Außendurchmesser

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



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 x 1,5

Gewindelänge

14 mm

Bestückbar mit Tüllen

1 x KT groß

icotek[®]
smart cable management