

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

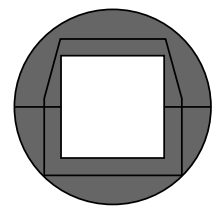
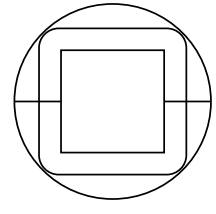
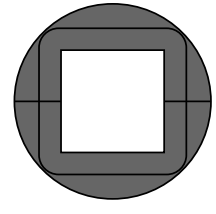
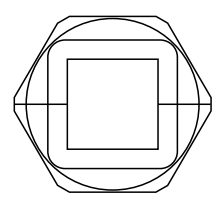
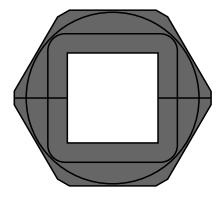
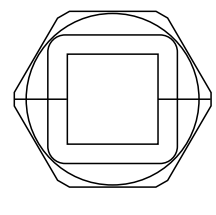
Schutzart IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Polycarbonat
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-30 C° bis 100 C°
Eigenschaften	halogenfrei, silikonfrei
Montageart	Verschrauben mit Gegenmutter

Vorteile

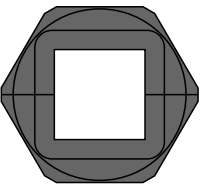
- Einführung konfektionierter und nicht konfektionierter Leitungen
- Garantierhalt konfektionierter Leitungen
- Nachrüstungen, Servicearbeiten problemlos und schnell durchführbar
- Hohe Packungsdichte, große Variabilität
- Passend auf metrische Standardausbrüche
- Sechskantmuttern im Lieferumfang enthalten
- 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		

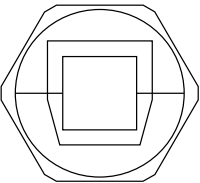
KVT 20 bk 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Aussendurchmesser	45024 4251269311062 10 4 11 mm schwarz 40 mm	Aufbauhöhe Ausbruchgrösse, metrisch Ausbruchgrösse, rund Gewinde Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen	20,5 mm M20 20,3 mm M20 × 1,5 14 mm 1 x KT klein
KVT 25 gy 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Aussendurchmesser	45035 4251269311154 10 4 15 mm grau (ähnlich RAL 7035) 40 mm	Aufbauhöhe Ausbruchgrösse, metrisch Ausbruchgrösse, rund Gewinde Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen	20,5 mm M25 25,3 mm M25 × 1,5 14 mm 1 x KT klein
KVT 25 bk 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Aussendurchmesser	45025 4251269311079 10 4 15 mm schwarz 40 mm	Aufbauhöhe Ausbruchgrösse, metrisch Ausbruchgrösse, rund Gewinde Gewindelänge Bestückbar mit Tüllen	20,5 mm M25 25,3 mm M25 × 1,5 14 mm 1 x KT klein
KVT 32 gy 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Aussendurchmesser	45036 4251269311161 10 4 17 mm grau (ähnlich RAL 7035) 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 32 bk 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Aussendurchmesser	45026 4251269311086 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 32 + KGM-SUB-D9 gy 	Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Max. Kabeldurchmesser Farbe Aussendurchmesser	45037 4251269311178 10 4 17 mm grau (ähnlich RAL 7035) 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 32 + KGM-SUB-D9
bk



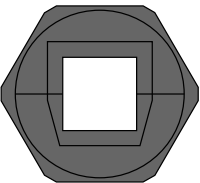
Art.-Nr.	45027	Aufbauhöhe	20,5 mm
EAN	4251269311093	Ausbruchgrösse, metrisch	M32
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	32,3 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Gewinde	M32 × 1,5
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Gewindelänge	14 mm
Farbe	schwarz	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT klein
Aussendurchmesser	40 mm		

KVT 40 gy



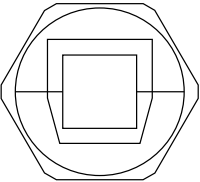
Art.-Nr.	45203	Aufbauhöhe	20,5 mm
EAN	4251269311307	Ausbruchgrösse, metrisch	M40
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	40,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Gewinde	M40 × 1,5
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Gewindelänge	14 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT klein
Aussendurchmesser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

KVT 40 bk



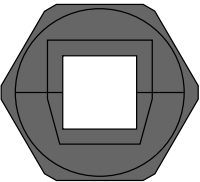
Art.-Nr.	45028	Aufbauhöhe	20,5 mm
EAN	4251269311109	Ausbruchgrösse, metrisch	M40
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	40,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Gewinde	M40 × 1,5
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Gewindelänge	14 mm
Farbe	schwarz	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT klein
Aussendurchmesser	50 mm		

KVT 40 + KGM-PB gy



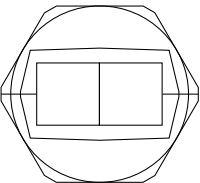
Art.-Nr.	45205	Aufbauhöhe	20,5 mm
EAN	4251269311321	Ausbruchgrösse, metrisch	M40
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	40,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Gewinde	M40 × 1,5
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Gewindelänge	14 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT klein
Aussendurchmesser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

KVT 40 + KGM-PB bk



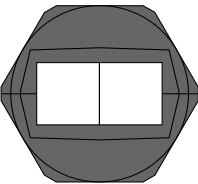
Art.-Nr.	45029	Aufbauhöhe	20,5 mm
EAN	4251269311116	Ausbruchgrösse, metrisch	M40
Verpackungseinheit	10	Ausbruchgrösse, rund	40,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Gewinde	M40 × 1,5
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Gewindelänge	14 mm
Farbe	schwarz	Bestückbar mit Tüllen	1 x KT klein
Aussendurchmesser	50 mm		

KVT 50-2 gy



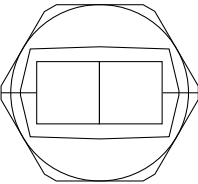
Art.-Nr.	45204	Aufbauhöhe	20,5 mm
EAN	4251269311314	Ausbruchgrösse, metrisch	M50
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgrösse, rund	50,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	8	Gewinde	M50 × 1,5
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Gewindelänge	14 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein
Aussendurchmesser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

KVT 50-2 bk



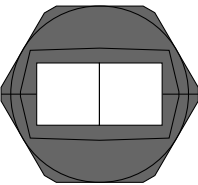
Art.-Nr.	45030	Aufbauhöhe	20,5 mm
EAN	4251269311123	Ausbruchgrösse, metrisch	M50
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgrösse, rund	50,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	8	Gewinde	M50 × 1,5
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Gewindelänge	14 mm
Farbe	schwarz	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein
Aussendurchmesser	60 mm		

KVT 50-2 + KGM-SUB-D25 gy



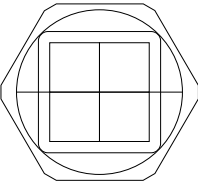
Art.-Nr.	45206	Aufbauhöhe	20,5 mm
EAN	4251269311338	Ausbruchgrösse, metrisch	M50
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgrösse, rund	50,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	8	Gewinde	M50 × 1,5
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Gewindelänge	14 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein
Aussendurchmesser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

KVT 50-2 + KGM-SUB-D25 bk



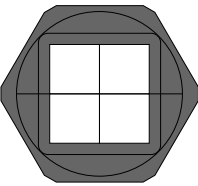
Art.-Nr.	45031	Aufbauhöhe	20,5 mm
EAN	4251269311130	Ausbruchgrösse, metrisch	M50
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgrösse, rund	50,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	8	Gewinde	M50 × 1,5
Max. Kabeldurchmesser	17 mm	Gewindelänge	14 mm
Farbe	schwarz	Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein
Aussendurchmesser	60 mm		

KVT 63|4 gy



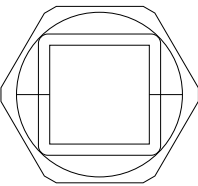
Art.-Nr.	45215	Aufbauhöhe	20,5 mm
EAN	4251269311352	Ausbruchgrösse, metrisch	M63
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgrösse, rund	63,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Gewinde	M63 × 1,5
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Gewindelänge	14 mm
Farbe	grau (ähnlich RAL 7035)	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein
Aussendurchmesser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

KVT 63|4 bk

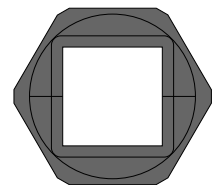


Art.-Nr.	45115	Aufbauhöhe	20,5 mm
EAN	4251269311253	Ausbruchgrösse, metrisch	M63
Verpackungseinheit	5	Ausbruchgrösse, rund	63,4 mm
Für max. Anzahl Leitungen	16	Gewinde	M63 × 1,5
Max. Kabeldurchmesser	16 mm	Gewindelänge	14 mm
Farbe	schwarz	Bestückbar mit Tüllen	4 x KT klein
Aussendurchmesser	70,5 mm		

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		



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