

# Teilbare Kabelverschraubungen KVT 32



Früher: Hier ist ein Platzbedarf von ca. 70 mm Durchmesser erforderlich



Heute: Hier ist ein Platzbedarf von nur 40 mm Durchmesser erforderlich!



Beim Einsatz der KVT 32 ist bis zu 50% weniger Platzbedarf erforderlich.

Welche herausragende Vorteile die teilbare Kabelverschraubung KVT 32 zusammen mit der speziellen Gegenmutter KGM-SUB-D9 bietet, lässt sich anhand dieser Anwendungen darstellen. 9 polige SUB-D-Stecker, heute nahezu überall im Einsatz, können mühelos eingeführt und abgedichtet werden.

Durch den Einsatz einer Doppeltülle KT 2/.. (diese finden

Sie auf Seite 18) können bis zu 2 solcher Stecker eingeführt und abgedichtet werden. Somit eine extrem hohe Packungsdichte auf kleinstem Raum! Lediglich ein Ausbruch von 36 mm in der Gehäuse-Schaltschrankwand ist hierzu erforderlich. Vorbei ist die Zeit als man noch eine herkömmliche Kabelverschraubung M50 bzw. M63 hierfür verwenden musste.

## KVT-W90

Die teilbaren Kabelverschraubungen KVT – W 90 dienen zur Einführung und Abdichtung von konfektionierten Leitungen im Winkel von 90°.

Die KVT – W 90 stehen in zwei Größen zur Verfügung. Die Baugröße bestimmt den benötigten Lochdurchmesser.

Insbesondere die KVT 50-W90 eignet sich hervorragend zur Halterung von Wellenschläuchen aber auch glatten Schläuchen an der Gehäusewand. Hierzu stehen dem Anwender eine Vielzahl an Kabeleinführungstüllen zur Verfügung.



Die passenden Tüllen finden Sie auf den Seiten 18 und 19

### KVT-W90 Winkel-Kabelverschraubung, teilbar

	Typ	Best.-Nr.	Gewinde G	GL in mm	VE
	KVT32 W90	45400	M 32 x 1,5	11,5	10
	Für 1 Tülle klein				
	KVT50 W90	45410	M 50 x 1,5	11,5	10
	Für 1 Tülle groß				

# KVT-Kabelverschraubungen teilbar

Patent

## Leitungseinführung von vorkonfektionierten Leitungen

- ❑ Das geteilte System sowie die geschlitzten Tüllen (siehe Seite 18 und 19) bieten den Vorteil, konfektionierte Leitungen (einbaufertige Kabelsätze) in Maschinen, Anlagen, Schaltschränken, Wänden einzuführen. z.B. Ventilstecker, Computerstecker, Sub-D-Stecker.
- ❑ Das System ist in 3 Baugrößen lieferbar. Diese Baugrößen bestimmen den Lochdurchlass, z.B. bei KVT 32 können Sie bis zum Bohrungsdurchmesser bis 36 mm konfektioniert einfahren. Bei Typ KVT 63 bis 65 mm.
- ❑ Die KVT eignen sich für Leitungsdurchmesser von 3-34 mm.
- ❑ Ein Dichtring ist im Lieferumfang enthalten.



Die passenden Tüllen finden Sie auf den Seiten 18 und 19

KVT-Kabelverschraubung teilbar							
	Beschreibung	Typ	Best.-Nr. grau	Gewinde G	GL in mm	VE	
<p><b>Spezifikation:</b> Werkstoff: Polycarbonat Farbe: ähnlich RAL 7035, UL-94 V0, selbstverlöschend, halogenfrei, silikonfrei Schutzart IP 54</p>	Für Tülle klein 1 Für Tülle groß –		KVT 25	45201	M 25 x 1,5	14	10
	Für Tülle klein 1 Für Tülle groß –		KVT 32	45202	M 32 x 1,5	14	10
	Für Tülle klein 4 Für Tülle groß –	<p>KVT 63</p>	KVT 63-4*	45214	M 63 x 1,5	14	5
	Für Tülle klein – Für Tülle groß 1		KVT 63-1*	45211	M 63 x 1,5	14	5

\* Gegenmutter M63, Messing vernickelt, ist Bestandteil des Lieferumfangs.

Gegenmutter SUB-D9					
	Beschreibung	Typ	Best.-Nr. grau	Gewinde G	VE
<p><b>Spezifikation:</b> Werkstoff: Polycarbonat Farbe: ähnlich RAL 7035 UL-94 V0, selbstverlöschend, halogenfrei, silikonfrei</p>		KGM-SUB-D9	45105	M 32 x 1,5	10
	<p>Die Gegenmutter KGM-SUB.D9 dient zur Durchführung von SUB-D9-Steckern. Es können Stecker bis zu einer Breite von max. 35,5 mm und einer Höhe von 16,0 mm durchgeführt werden. Hierzu ist es erforderlich, das Loch in der Blechwand mit 36 mm vorzusehen.</p>				

# KT-Tüllen

## Kabeleinführungstüllen klein KT 3 bis KTS 17



**Spezifikation KT Farbe grau:**  
Schutzart IP 54,  
UL-94 V0, selbstverlöschend,  
halogenfrei, silikonfrei

**Spezifikation KT Farbe schwarz:**  
Schutzart IP 54,  
UL-94 HB,  
höhere chemische Beständigkeit

Typ	Best.-Nr. grau	Best.-Nr. schwarz	Klemmbereich	Für Durchführung klein / groß	VE
KT 3	41203	41303	3 – 4 mm	● / –	10
KT 4	41204	41304	4 – 5 mm	● / –	10
KT 5	41205	41305	5 – 6 mm	● / –	10
KT 6	41206	41306	6 – 7 mm	● / –	10
KT 7	41207	41307	7 – 8 mm	● / –	10
KT 8	41208	41308	8 – 9 mm	● / –	10
KT 9	41209	41309	9 – 10 mm	● / –	10
KT 10	41210	41310	10 – 11 mm	● / –	10
KT 11	41211	41311	11 – 12 mm	● / –	10
KT 12	41212	41312	12 – 13 mm	● / –	10
KT 13	41213	41313	13 – 14 mm	● / –	10
KT 14	41214	41314	14 – 15 mm	● / –	10
KT 15	41215	41315	15 – 16 mm	● / –	10
KTS 16	39901	39912	16 mm	● / –	10
KTS 17	39900	39913	17 mm	● / –	10
KT 2/4	39906	39907	2 x ø 4 mm	● / –	10
KT 2/5	41200	39904	2 x ø 5 mm	● / –	10
KT 2/6	41201	39905	2 x ø 6 mm	● / –	10
KT 2/7	41202	39916	2 x ø 7 mm	● / –	10
KT 4/3	39914	39915	4 x ø 3 mm	● / –	10
KT 4/4	39909	39911	4 x ø 4 mm	● / –	10
KT 4/5	39908	39910	4 x ø 5 mm	● / –	10
KT 4/6	39932	39933	4 x ø 6 mm	● / –	10
KT-ASI	39902	39903	für 1 ASI-Leitung	● / –	10
KT-ASI2	39922	39924	für 2 ASI-Leitungen	● / –	10

## Kabeleinführungstüllen groß KT 16 bis KT 34



**Spezifikation KT Farbe grau:**  
Schutzart IP 54,  
UL-94 V0, selbstverlöschend,  
halogenfrei, silikonfrei

**Spezifikation KT Farbe schwarz:**  
Schutzart IP 54,  
UL-94 HB,  
höhere chemische Beständigkeit

Typ	Best.-Nr. grau	Best.-Nr. schwarz	Klemmbereich	Für Durchführung klein / groß	VE
KT 16	41216	41316	16 – 17 mm	– / ●	10
KT 17	41217	41317	17 – 18 mm	– / ●	10
KT 18	41218	41318	18 – 19 mm	– / ●	10
KT 19	41219	41319	19 – 20 mm	– / ●	10
KT 20	41220	41320	20 – 21 mm	– / ●	10
KT 21	41221	41321	21 – 22 mm	– / ●	10
KT 22	41222	41322	22 – 23 mm	– / ●	10
KT 23	41223	41323	23 – 24 mm	– / ●	10
KT 24	41224	41324	24 – 25 mm	– / ●	10
KT 25	41225	41325	25 – 26 mm	– / ●	10
KT 26	41226	41326	26 – 27 mm	– / ●	10
KT 27	41227	41327	27 – 28 mm	– / ●	10
KT 28	41228	41328	28 – 29 mm	– / ●	10
KT 29	41229	41329	29 – 30 mm	– / ●	10
KT 30	41230	41330	31 – 32 mm	– / ●	10
KT 32	41232	41332	32 – 33 mm	– / ●	10
KT 34	41234	41334	33 – 34 mm	– / ●	10