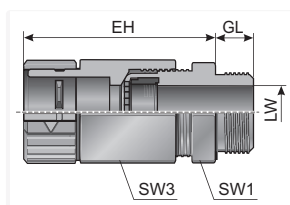




## Typ KSV (Schlauch- und Kabelverschraubung)



### Produktinformationen

Die kombinierten Schlauch- und Kabelverschraubungen KSV werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Die Materialien sind halogen-, phosphor- und cadmiumfrei.

Die kombinierten Schlauch- und Kabelverschraubungen KSV zeichnen sich durch nachstehende Vorteile aus:

- Optimale Zugentlastung für das Kabel
- Kostenreduzierung durch Vereinfachung der Schlauchmontage, Schlauch einstecken und fertig
- Keine verlierbare Teile, da die Verschraubung zur Montage demontiert werden muss
- Dichtheit bei statischer und dynamischer Anwendung von IP 54, mit zusätzlicher Montage des Dichtrings DR-NBR IP 65.

Spezifikation:

- EN 45545-2 3x HL3

### Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewinde	Passend für Murrflex	Klemmbereich (LW) mm	SW 1 / 3 mm	VPE St.
KSV-M16x1,5/9	83611450	Schwarz	✓	M16x1,5	M12/P09	4 - 8	19	50
KSV-M16x1,5/11	83611452	Schwarz	✓	M16x1,5	M16/P11	5 - 10	22	50
KSV-M20x1,5/16	83611456	Schwarz	✓	M20x1,5	M20/P16(S)	10 - 14	24 / 27	50
KSV-M25x1,5/21	83611458	Schwarz	✓	M25x1,5	M25/P21(S)	13 - 18	33	50
KSV-M32x1,5/29	83611460	Schwarz	✓	M32x1,5	M32/P29(S)	18 - 25	42	25
KSV-M16x1,5/9	83611410	Grau	✗	M16x1,5	M12/P09	4 - 8	19	50
KSV-M16x1,5/11	83611412	Grau	✗	M16x1,5	M16/P11	5 - 10	22	50
KSV-M20x1,5/16	83611416	Grau	✗	M20x1,5	M20/P16(S)	10 - 14	24 / 27	50
KSV-M25x1,5/21	83611418	Grau	✗	M25x1,5	M25/P21(S)	13 - 18	33	50
KSV-M32x1,5/29	83611420	Grau	✗	M32x1,5	M32/P29(S)	18 - 25	42	25
KSV-Pg 09	83611250	Schwarz	✓	PG 09	M12/P09	4 - 8	19	50
KSV-Pg 11	83611252	Schwarz	✓	PG 11	M16/P11	5 - 10	22	50
KSV-Pg 13/11	83611253	Schwarz	✓	PG 13	M16/P11	6 - 12	24 / 22	50



## Typ KSV (Schlauch- und Kabelverschraubung)

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewinde	Passend für Murrflex	Klemmbereich (LW) mm	SW 1 / 3 mm	VPE St.
KSV-Pg 13,5/16 <sup>1)</sup>	83611254	Schwarz	✓	PG 13,5	M20/P16(S)	6 - 12	24 / 27	50
KSV-Pg 16	83611256	Schwarz	✓	PG 16	M20/P16(S)	10 - 14	27	50
KSV-Pg 16/21	83611257	Schwarz	✓	PG 16	M25/P21	13 - 18	33	50
KSV-Pg 21	83611258	Schwarz	✓	PG 21	M25/P21(S)	13 - 18	33	50
KSV-Pg 29	83611260	Schwarz	✓	PG 29	M32/P29(S)	18 - 25	42	25
KSV-Pg 09	83611210	Grau	✗	PG 09	M12/P09	4 - 8	19	50
KSV-Pg 11	83611212	Grau	✗	PG 11	M16/P11	5 - 10	22	50
KSV-Pg 13/11	83611213	Grau	✗	PG 13	M16/P11	6 - 12	24 / 22	50
KSV-Pg 13,5/16 <sup>1)</sup>	83611214	Grau	✗	PG 13,5	M20/P16(S)	6 - 12	24 / 27	50
KSV-Pg 16	83611216	Grau	✗	PG 16	M20/P16(S)	10 - 14	27	50
KSV-Pg 16/21 <sup>2)</sup>	83611217	Grau	✗	PG 16	M25/P21	13 - 18	33	50
KSV-Pg 21 <sup>2)</sup>	83611218	Grau	✗	PG 21	M25/P21(S)	13 - 18	33	50
KSV-Pg 29 <sup>2)</sup>	83611220	Grau	✗	PG 29	M32/P29(S)	18 - 25	42	25
KSV 1/2"/16 <sup>1)</sup>	83613256	Schwarz	✓	1/2"	M20/P16	10 - 14	27	50
KSV 1"/29 <sup>1)</sup>	83613260	Schwarz	✓	1"	M32/P29	18 - 25	42	25
KSV 1/2"/16 <sup>1)</sup>	83613216	Grau	✗	1/2"	M20/P16(S)	10 - 14	27	50

<sup>1)</sup> Auslaufartikel!  
<sup>2)</sup> Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

<sup>1)</sup> Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

### Matereialeigenschaften



mod. Polyamid PA 6 | NBR |

### Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich -40 °C – 110 °C  
kurzzeitig/kurzzeitig: 140 °C



## Typ KSV (Schlauch- und Kabelverschraubung)

### Schutzklasse



Schutzklasse IP54, IP65 mit Dichtring DR-NBR

### Brandeigenschaften



Brandklasse nach UL94: V0 selbstverlöschend



Brandeigenschaften nach EN 45545-2 C.I.T. R22 / R23 HL3 :0,58 NF X 70-100-1/-2 600°C (1112 °F), LOI R22 / R23 HL3  $\geq$  32 % ISO 4589-2, Ds (max.) R22 / R23 HL3 :57 ISO 5659-2 (25 KW/m<sup>2</sup>)

### Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen: Alkohole, Fette, Kraftstoffe, Mineralöle

### Technische Informationen



Halogenfrei

### Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

### Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



Bahn EU-Zulassung



cURus-Zulassung

### Allgemeine Informationen



Made in Germany

Sämtliche Angaben in unseren Prospekten und Katalogen sowie im Internet beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte. Die von Murrplastik bereitgestellten elektronischen Daten und Dateien, insbesondere CAD-Dateien, beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus diesen Informationen nicht abgeleitet werden. Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie befreien den Käufer nicht von der Pflicht zu eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck festzustellen. Für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen übernimmt Murrplastik keinerlei Gewähr. Murrplastik übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus der Anwendung der Produkte ergeben. Murrplastik behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.