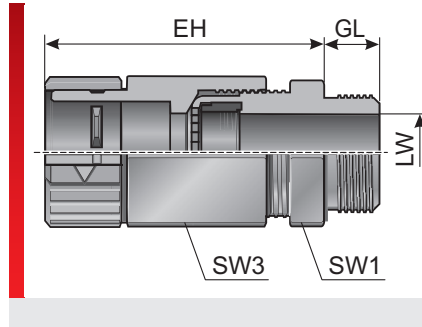


Typ KSV (Schlauch- und Kabelverschraubung)



PRODUKTINFORMATION

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 einste-

cken 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 eines O-Rings IP 65

Spezifikation:

- EN 45545-2 3x HL3
- NFPA 130: ASTM E 162, ASTM E 662

SPEZIFIKATION

- Verschraubung: mod. Polyamid PA 6
Formdichtung: NBR
- 40 – 110 °C kurzzeitig 140 °C
- IP 54
IP 65 mit Dichtring DR-NBR
- Nach UL94: V0 selbstverlöschend
-

-
-
-
-
-

Typ	Bestell-Nr.	Farbe	Anschlussgewinde	Passend für Murrflex	Klemmbereich (LW) mm	SW 1 / 3 mm	VPE St.
Metrisches Gewinde							
KSV-M16x1,5/9	83611450	Schwarz	M16x1,5	M12/P09	4,00 – 8,00	19,00	50
KSV-M16x1,5/11	83611452	Schwarz	M16x1,5	M16/P11	5,00 – 10,00	22,00	50
KSV-M20x1,5/16	83611456	Schwarz	M20x1,5	M20/P16(S)	10,00 – 14,00	24,00 / 27,00	50
KSV-M25x1,5/21	83611458	Schwarz	M25x1,5	M25/P21(S)	13,00 – 18,00	33,00	50
KSV-M32x1,5/29	83611460	Schwarz	M32x1,5	M32/P29(S)	18,00 – 25,00	42,00	25
Pg-Kunststoffgewinde							
KSV-Pg 09	83611250	Schwarz	Pg 09	M12/P09	4,00 – 8,00	19,00	50
KSV-Pg 11	83611252	Schwarz	Pg 11	M16/P11	5,00 – 10,00	22,00	50
KSV-Pg 13/11	83611253	Schwarz	Pg 13	M16/P11	6,00 – 12,00	27,00 / 24,00	50
KSV-Pg 13,5/16 ¹⁾	83611254	Schwarz	Pg 13,5	M20/P16(S)	6,00 – 12,00	24,00 / 27,00	50
KSV-Pg 16	83611256	Schwarz	Pg 16	M20/P16(S)	10,00 – 14,00	27,00	50
KSV-Pg 16/21	83611257	Schwarz	Pg 16	M25/P21	13,00 – 18,00	33,00	50
KSV-Pg 21	83611258	Schwarz	Pg 21	M25/P21(S)	13,00 – 18,00	33,00	50
KSV-Pg 29	83611260	Schwarz	Pg 29	M32/P29(S)	18,00 – 25,00	42,00	25

Typ KSV (Schlauch- und Kabelverschraubung)

Typ	Bestell-Nr.	Farbe	Anschlussge- winde	Passend für Murrflex	Klemmbereich (LW) mm	SW 1 / 3 mm	VPE St.
Pg Gewinde							
KSV-Pg 09	83611210	Grau	Pg 09	M12/P09	4,00 – 8,00	19,00	50
KSV-Pg 11	83611212	Grau	Pg 11	M16/P11	5,00 – 10,00	22,00	50
KSV-Pg 13/11	83611213	Grau	Pg 13	M16/P11	6,00 – 12,00	27,00 / 24,00	50
KSV-Pg 13,5/16 ¹⁾	83611214	Grau	Pg 13,5	M20/P16(S)	6,00 – 12,00	24,00 / 27,00	50
Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage							
KSV-Pg 16	83611216	Grau	Pg 16	M20/P16(S)	10,00 – 14,00	27,00	50
KSV-Pg 16/21 ²⁾	83611217	Grau	Pg 16	M25/P21	13,00 – 18,00	33,00	50
KSV-Pg 21 ²⁾	83611218	Grau	Pg 21	M25/P21(S)	13,00 – 18,00	33,00	50
KSV-Pg 29 ²⁾	83611220	Grau	Pg 29	M32/P29(S)	18,00 – 25,00	42,00	25
NPT-Kunststoffgewinde							
KSV 3/8"/9 ²⁾	83613250	Schwarz	3/8"	M12/P09	4,00 – 8,00	19,00	50
KSV 1/2"/16 ²⁾	83613256	Schwarz	1/2"	M20/P16	10,00 – 14,00	27,00	50
KSV 3/4"/21 ²⁾	83613258	Schwarz	3/4"	M25/P21(S)	13,00 – 18,00	33,00	25
KSV 1"/29 ²⁾	83613260	Schwarz	1"	M32/P29	18,00 – 25,00	42,00	25
KSV 3/8"/9 ²⁾	83613210	Grau	3/8"	M12/P09	4,00 – 8,00	19,00	50
KSV 1/2"/16 ²⁾	83613216	Grau	1/2"	M20/P16(S)	10,00 – 14,00	27,00	50
KSV 3/4"/21 ²⁾	83613218	Grau	3/4"	M25/P21(S)	13,00 – 18,00	33,00	25
KSV 1"/29 ²⁾	83613220	Grau	1"	M32/P29(S)	18,00 – 25,00	42,00	25
¹⁾ Auslaufartikel!							
²⁾ Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage							

MATERIALEIGENSCHAFTEN



Verschraubung: mod. Polyamid PA 6
Formdichtung: NBR

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN



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

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN



Schutzklasse
IP 54
IP 65 mit Dichtring DR-NBR

Typ KSV (Schlauch- und Kabelverschraubung)

BRANDEIGENSCHAFTEN

**Brandklasse**

Nach UL94: V0 selbstverlöschend

**Brandeigenschaften nach EN 45545-2**

C.I.T. R22 / R23 HL3 = 0,43

LOI R22 / R23 HL3 = 33,8 %

Ds (max.) R22 / R23 HL3 = 63

ASTM E 162, ASTM E 662 1

TECHNISCHE INFORMATIONEN



Halogenfrei

KONFORMITÄT



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

ZULASSUNGEN UND BETRIEBSGENEHMIGUNGEN

**Bahn EU-Zulassung**

EN 45545-2 R22/R23 3x HL3

**cURus-Zulassung**

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.

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • proID_65483~20180902~890183~suv_ksv