









#### Produktinformationen

- 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 Dichtring DR-NBR IP 65.

### 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	<b>√</b>	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	<b>V</b>	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	<b>V</b>	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 PG09	83611250	Schwarz	<b>√</b>	PG 09	M12/P09	4 - 8	19	50
KSV PG11	83611252	Schwarz	✓	PG 11	M16/P11	5 - 10	22	50
KSV PG13/11	83611253	Schwarz	<b>√</b>	PG 13	M16/P11	6 - 12	24 / 22	50

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • 1 Stand 2025-11-17 - 183967





Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewinde	Passend für Murrflex	Klemmbereich (LW) mm	SW1/3 mm	VPE St.
KSV PG13,5/16	83611254	Schwarz	✓	PG 13,5	M20/P16(S)	6 - 12	24 / 27	50
KSV PG16	83611256	Schwarz	✓	PG 16	M20/P16(S)	10 - 14	27	50
KSV PG16/21	83611257	Schwarz	✓	PG 16	M25/P21	13 - 18	33	50
KSV PG21	83611258	Schwarz	✓	PG 21	M25/P21(S)	13 - 18	33	50
KSV PG29	83611260	Schwarz	✓	PG 29	M32/P29(S)	18 - 25	42	25
KSV PG09	83611210	Grau	×	PG 09	M12/P09	4 - 8	19	50
KSV PG11	83611212	Grau	×	PG 11	M16/P11	5 - 10	22	50
KSV PG13/11	83611213	Grau	X	PG 13	M16/P11	6 - 12	24 / 22	50
KSV PG13,5/16 1) 1**)	83611214	Grau	X	PG 13,5	M20/P16(S)	6 - 12	24 / 27	50
KSV PG16	83611216	Grau	X	PG 16	M20/P16(S)	10 - 14	27	50
KSV PG16/21	83611217	Grau	×	PG 16	M25/P21	13 - 18	33	50
KSV PG21 2)	83611218	Grau	X	PG 21	M25/P21(S)	13 - 18	33	50
KSV PG29	83611220	Grau	×	PG 29	M32/P29(S)	18 - 25	42	25
KSV 1/2"/16 1) 1**)	83613256	Schwarz	✓	1/2"	M20/P16	10 - 14	27	50
1) Auslaufartikell								

### Materialeigenschaften



Verschraubung: mod. Polyamid PA 6 Formdichtung: NBR mod. Polyamid PA 6

### Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich

-40 °C – 110 °C / kurzzeitig: 140 °C

Auslaufartikel!
Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

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

Auslaufartikel!
Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

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





#### 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) L0I R22 / R23 HL3 : $\geq$  32 % ISO 4589-2 Ds (max.) R22 / R23 HL3 :57 ISO 5659-2 (25 KW/m²)

#### Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:

Alkohole Fette Kraftstoffe Mineralöle

#### Technische Informationen



Halogenfrei

### Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)



ECE 324 R 118

#### Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



Bahn EU-Zulassung



cURus-Zulassung

## Klassifizierung

ETIM 9: EC001176 ECLASS 14: 27430312

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • 3 Stand 2025-11-17 - 183967





### Allgemeine Informationen



Made in Germany