







- keine verlierbaren Teile, Anlieferungszustand gleich Montagezustand
- Dichtheit bei statischer und dynamischer Anwendung von IP 65
- Hohe Ausreißfestigkeit durch integrierten Klemmring
- Leichtes Einziehen der Leitungen, durch abgerundeten Innenbogen

#### Informationen, Konformitäten und Zulassungen

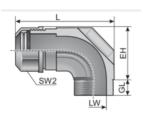












Artikel	Bestell- Nr.	Farbe	UV	Anschlussgew	iiPassend für Murrflex	EH mm	L mm	GL mm	LW mm	SW 2 mm	VPE St.
KW M16x1,5/9	83565050	Schwarz	<b>√</b>	M16x1,5	M12/P09	27	47	7.5	9.5	22	50
KW M20x1,5/11	83565052	Schwarz	✓	M20x1,5	M16/P11	29	51	8	13	24	50
KW M25x1,5/16	83565054	Schwarz	✓	M25x1,5	M20/P16(S)	35	56	10	16	30	50
KW M32x1,5/21	83565056	Schwarz	✓	M32x1,5	M25/P21(S)	41	67	12	22	38	25
KW M40x1,5/29	83565058	Schwarz	✓	M40x1,5	M32/P29(S)	53	82	12	28	46	25
KW M16x1,5/9	83565010	Grau	×	M16x1,5	M12/P09	27	47	7.5	9.5	22	50
KW M20x1,5/11	83565012	Grau	X	M20x1,5	M16/P11	29	51	8	13	24	50
KW M25x1,5/16	83565014	Grau	×	M25x1,5	M20/P16(S)	35	56	10	16	30	50
KW M32x1,5/21	83565016	Grau	×	M32x1,5	M25/P21(S)	41	67	12	22	38	25
KW M40x1,5/29	83565018	Grau	×	M40x1,5	M32/P29(S)	53	82	12	28	46	25
KW PG09	83561050	Schwarz	✓	PG 09	M12/P09	27	45	7.5	9.5	22	50
KW PG11	83561052	Schwarz	✓	PG 11	M16/P11	29	51	8	13	24	50
KW PG13/16	83561054	Schwarz	✓	PG 13,5	M20/P16(S)	35	56	10	16	30	50

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • 1 Stand 2025-11-17 - 183765





Artikel	Bestell- Nr.	Farbe	UV	Anschlussgewi	iıPassend für Murrflex	EH mm	L mm	GL mm	LW mm	SW 2 mm	VPE St.
KW PG16	83561056	Schwarz	✓	PG 16	M20/P16(S)	35	56	10	16	30	50
KW PG21	83561058	Schwarz	✓	PG 21	M25/P21(S)	41	67	11	22	38	25
KW PG29	83561060	Schwarz	✓	PG 29	M32/P29(S)	53	82	12	29	46	25
KW PG09	83561010	Grau	X	PG 09	M12/P09	27	45	7.5	9.5	22	50
KW PG11	83561012	Grau	×	PG 11	M16/P11	29	51	8	13	24	50
KW PG13/16	83561014	Grau	×	PG 13,5	M20/P16(S)	35	56	10	16	30	50
KW PG16	83561016	Grau	×	PG 16	M20/P16(S)	35	56	10	16	30	50
KW PG21	83561018	Grau	×	PG 21	M25/P21(S)	41	67	11	22	38	25
KW PG29	83561020	Grau	×	PG 29	M32/P29(S)	53	82	12	29	46	25
KW 3/8"/11	83561451	Schwarz	✓	3/8"	M16/P11	29	51	8	13	24	50
KW 1/2"/16	83561450	Schwarz	✓	1/2"	M20/P16(S)	35	56	10	16	30	50
KW 3/4"/21	83561452	Schwarz	✓	3/4"	M25/P21(S)	41	67	11	21	38	25
KW 1"/29	83561454	Schwarz	✓	1"	M32/P29(S)	53	82	12	27	46	25
KW 3/8"/11	83561411	Grau	X	3/8"	M16/P11	29	51	8	13	24	50
KW 1/2"/16	83561410	Grau	×	1/2"	M20/P16(S)	35	56	10	16	30	50
KW 3/4"/21	83561412	Grau	×	3/4"	M25/P21(S)	41	67	11	21	38	25
KW 1"/29	83561414	Grau	X	1"	M32/P29(S)	53	82	12	27	46	25

### Materialeigenschaften



Verschraubung: mod. Polyamid PA 6 Klemmring Polyoxymethylen (POM) mod. Polyamid PA 6 Polyoxymethylen (POM)

### Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich

-40 °C - 110 °C / kurzzeitig: 140 °C

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • 2 Stand 2025-11-17 - 183765





#### Schutzklasse



Schutzklasse

IP65

#### 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)



Brandeigenschaften nach NFPA

ASTM E 162 ASTM E 1354 ASTM E 662 Boeing BSS 7239 Boeing BSS 7242 Bombardier SMP 800-C

#### 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

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • 3 Stand 2025-11-17 - 183765





#### Klassifizierung

ETIM 9: EC001176 ECLASS 14: 27430312

#### Allgemeine Informationen



Made in Germany