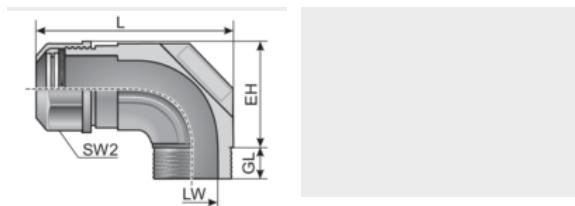




Typ KW 90° (Schlauchverschraubung)



Produktinformationen

Die abgewinkelten KW 90° Schlauchverschraubungen mit Kunststoffgewinde werden aus speziell modifiziertem Polyamid gefertigt. Die Materialien sind halogen-, phosphor und cadmiumfrei.

Die KW 90° Schlauchverschraubungen zeichnen sich durch nachstehende Vorteile aus:

- 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	Anschlussgewi Passend für Murrflex	EH mm	L mm	GL mm	LW mm	SW 2 mm	VPE St.	
KW M16x1,5/9	83565050	Schwarz	✓	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	✗	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



Typ KW 90° (Schlauchverschraubung)

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	AnschlussgewiPassend 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	✗	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	✗	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	✗	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



Typ KW 90° (Schlauchverschraubung)

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)
LOI R22 / R23 HL3 :≥ 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



Typ KW 90° (Schlauchverschraubung)

Klassifizierung

ETIM 9: EC001176
ECLASS 14: 27430312

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.