







- keine verlierbaren Teile, Anlieferungszustand gleich Montagezustand
- Kostenreduzierung durch einfachen Montageaufwand, Schlauch einstecken und fertig
- Einfacher Öffnungsmechanismus
- Dichtheit bei statischer und dynamischer Anwendung von IP 54, mit zusätzlicher Montage des Dichtring DR-NBR IP 65.

# Informationen, Konformitäten und Zulassungen



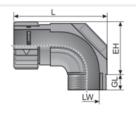














Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anechlucenou	vindePassend für	EH	GL	LW	VPE
Altinoi	Destell Hi.	Tarbe	•	Alischiussych	Murrflex	mm	mm	mm	St.
WSV M16x1,5/9	83605050	Schwarz	✓	M16x1,5	M12/P09	26	7.5	10	50
WSV M20x1,5/11	83605052	Schwarz	✓	M20x1,5	M16/P11	29	8	12	50
WSV M25x1,5/16	83605054	Schwarz	✓	M25x1,5	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV M32x1,5/21	83605056	Schwarz	✓	M32x1,5	M25/P21(S)	39	11	22	25
WSV M40x1,5/29	83605058	Schwarz	<b>V</b>	M40x1,5	M32/P29(S)	51	12	28	25
WSV M50x1,5/36	83605060	Schwarz	✓	M50x1,5	M40/P36(S)	70	15	35	10
WSV M63x1,5/48	83605062	Schwarz	✓	M63x1,5	M50/P48(S)	96	15	49	10
WSV M16x1,5/9	83605010	Grau	×	M16x1,5	M12/P09	26	7.5	10	50
WSV M20x1,5/11	83605012	Grau	×	M20x1,5	M16/P11	29	8	12	50
WSV M25x1,5/16	83605014	Grau	×	M25x1,5	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV M32x1,5/21	83605016	Grau	×	M32x1,5	M25/P21(S)	39	11	22	25
WSV M40x1,5/29	83605018	Grau	×	M40x1,5	M32/P29(S)	51	12	28	25
WSV M50x1,5/36	83605020	Grau	×	M50x1,5	M40/P36(S)	70	15	35	10

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • 1 Stand 2025-11-10 - 184002





Artikel	Bestell-Nr.	Forb-	IIV	AnschlussgewindePassend für		FIL	OI.	134	VPE
Artikei	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussgew	Ingerasseng für Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	St.
WSV M63x1,5/48	83605022	Grau	×	M63x1,5	M50/P48(S)	96	15	49	10
WSV PG09	83601450	Schwarz	✓	PG 09	M12/P09	28.5	8	13	50
WSV PG11	83601452	Schwarz	✓	PG 11	M16/P11	28.5	8	13	50
WSV PG13,5/16	83601454	Schwarz	✓-	PG 13,5	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV PG16	83601456	Schwarz	✓	PG 16	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV PG21	83601458	Schwarz	✓	PG 21	M25/P21(S)	38.5	11.5	22	25
WSV PG29	83601460	Schwarz	✓	PG 29	M32/P29(S)	50.5	12	28	25
WSV PG36	83601462	Schwarz	✓-	PG 36	M40/P36(S)	70	15.5	35	10
WSV PG48	83601464	Schwarz	✓	PG 48	M50/P48(S)	96	16	49	10
WSV PG09	83601410	Grau	×	PG 09	M12/P09	28.5	8	13	50
WSV PG11	83601412	Grau	×	PG 11	M16/P11	28.5	8	13	50
WSV PG13,5/16	83601414	Grau	×	PG 13,5	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV PG16	83601416	Grau	×	PG 16	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV PG21	83601418	Grau	×	PG 21	M25/P21(S)	38.5	11.5	22	25
WSV PG29	83601420	Grau	×	PG 29	M32/P29(S)	50.5	12	28	25
WSV PG36	83601422	Grau	×	PG 36	M40/P36(S)	70	15.5	35	10
WSV PG48	83601424	Grau	×	PG 48	M50/P48(S)	96	16	49	10
WSV NPT-1/2"/16 1)	83602056	Schwarz	✓	1/2"	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV NPT-3/4"/21	83602058	Schwarz	✓	3/4"	M25/P21(S)	39	10	22	25
WSV NPT-1"/29 1)	83602060	Schwarz	✓	1"	M32/P29(S)	51	12	28	25
WSV NPT-3/4"/21	83602018	Grau	×	3/4"	M25/P21(S)	39	10	22	25
1) Auslaufartikel!									
1) Auslaufartikel!									

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • 2 Stand 2025-11-10 - 184002





## Materialeigenschaften

Verschraubung: mod. Polyamid PA 6 mod. Polyamid PA 6



# Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich

 $-40\,^{\circ}\text{C}$  –  $110\,^{\circ}\text{C}$  / kurzzeitig:  $140\,^{\circ}\text{C}$ 

#### 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)



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)

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • 3 Stand 2025-11-10 - 184002





#### Konformität



ECE 324 R 118

### Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



Bahn EU-Zulassung



cURus-Zulassung

#### Klassifizierung

ETIM 9: EC001176 ECLASS 14: 27430312 UNSPSC 26.0801: 40183103

#### Allgemeine Informationen



Made in Germany