

**TECHNISCHE DATEN:**

**Aufbau**

Hutmutter	Polyamid PA6 V-2
Dichtring	Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR
Zwischenstutzen	Polyamid PA6 V-2
Sechskantmutter	Polyamid PA6 GF30
Anschlussgewinde	metrisch, nach EN 60423

**Eigenschaften**

- integrierte Zugentlastung
- großer Dicht- und Klemmbereich
- montagefreundlich
- UV- und Witterungsbeständigkeit gemäß UL 514B

Temperaturbereich -20 °C / +100 °C (dynamisch)  
-40 °C (statisch, kurzzeitig)

Schutzart	IP68 - 5 bar
Prüfnorm	EN 62444 / UL 514B
VDE-Ausweis	40020902
DNV Certificate	TAE000037X
UL / CSA-File	E140310
Hinweis	Angaben zu den Prüfergebnissen - siehe Anhang

**TECHNICAL DATA:**

**Configuration**

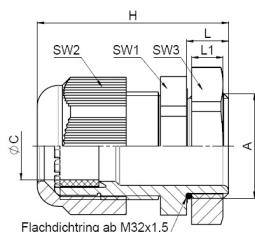
Dome nut	Polyamide PA6 V-2
Sealing ring	Polychloroprene-Nitrile rubber CR/NBR
Gland body	Polyamide PA6 V-2
Hexagonal locknut	Polyamide PA6 GF30
Connecting thread	metric, as per EN 60423

**Properties**

- integrated anchorage
- wide sealing and clamping range
- easy-to-install
- UV- and weather resistance according UL 514B

Temperature range -20 °C / +100 °C (dynamic)  
-40 °C (static, short term)

Protection grade	IP68 - 5 bar
Test standard	EN 62444 / UL 514B
VDE licence	40020902
DNV Certificate	TAE000037X
UL / CSA-File	E140310
Comment	details about test results - see annex



**Merkmale**

**Characteristics**

**Anschlussgewinde Standardlänge**

**Connecting thread standard length**

A	øC mm	H L mm	L1 mm	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	H mm	Art.-Nr. / Part No.	RAL 9005 tiefschwarz jet black		
									Art.-Nr. / Part No.	Art.-Nr. / Part No.	Art.-Nr. / Part No.
M12x1,5	3 - 6,5	8	5	15	15	17	31	100	50.612 PA/G	50.612 PA7035/G	50.612PA/SW/G
M16x1,5	5 - 9,5	8	5	20	20	22	35,5	100	50.616 PA/G	50.616 PA7035/G	50.616PA/SW/G
M20x1,5	8 - 13	8	6	24	24	27	36	100	50.620 PA/G	50.620 PA7035/G	50.620PA/SW/G
M25x1,5	11 - 17	8	6	29	29	32	43	50	50.625 PA/G	50.625 PA7035/G	50.625PA/SW/G
M32x1,5	15 - 21	10	7	36	36	41	50	25	50.632 PA/G	50.632 PA7035/G	50.632PA/SW/G
M40x1,5	19 - 28	10	7	46	46	50	51	10	50.640 PA/G	50.640 PA7035/G	50.640PA/SW/G
M50x1,5	27 - 35	12	8	55	55	60	61,5	5	50.650 PA/G	50.650 PA7035/G	50.650PA/SW/G
M63x1,5	32 - 42	12	8	68	68	75	65,5	5	50.663 PA/G	50.663 PA7035/G	50.663PA/SW/G