

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau

Hutmutter	Polyamid PA6 V-2
Dichtring	Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR
Zwischenstutzen	Polyamid PA6 V-2
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 GL Certificate	TAE000037X
UL / CSA-File	E140310
Hinweis	Angaben zu den Prüfergebnissen - siehe Anhang

TECHNICAL DATA:

Configuration

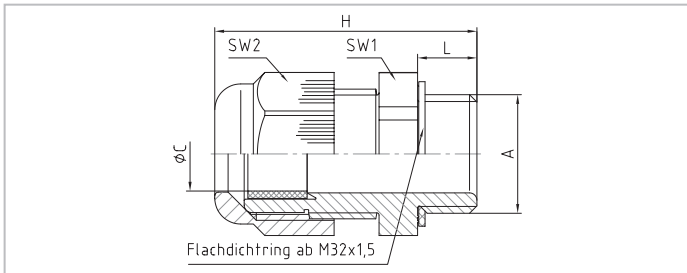
Dome nut	Polyamide PA6 V-2
Sealing ring	Polychloroprene-Nitrile rubber CR/NBR
Gland body	Polyamide PA6 V-2
Connecting thread	metric, as per EN 60423

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 GL Certificate	TAE000037X
UL / CSA-File	E140310
Comment	details about test results - see annex



Merkmale

Anschlussgewinde Standardlänge

A	øC	L	SW1	SW2	H	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
M12x1,5	3 - 6,5	8	15	15	31	100
M16x1,5	5 - 9,5	8	20	20	35,5	100
M20x1,5	8 - 13	8	24	24	36	100
M25x1,5	11 - 17	8	29	29	43	50
M32x1,5	15 - 21	10	36	36	50	25
M40x1,5	19 - 28	10	46	46	51	10
M50x1,5	27 - 35	12	55	55	61,5	5
M63x1,5	32 - 42	12	68	68	65,5	5

Characteristics

Connecting thread standard length

RAL 7001 silbergrau silver grey	RAL 7035 lichtgrau light grey	RAL 9005 tiefschwarz jet black
Art.-Nr. / Part No.	Art.-Nr. / Part No.	Art.-Nr. / Part No.
50.612 PA7001	50.612 PA7035	50.612 PA/SW
50.616 PA7001	50.616 PA7035	50.616 PA/SW
50.620 PA7001	50.620 PA7035	50.620 PA/SW
50.625 PA7001	50.625 PA7035	50.625 PA/SW
50.632 PA7001	50.632 PA7035	50.632 PA/SW
50.640 PA7001	50.640 PA7035	50.640 PA/SW
50.650 PA7001	50.650 PA7035	50.650 PA/SW
50.663 PA7001	50.663 PA7035	50.663 PA/SW

Anschlussgewinde lang

A	øC	L	SW1	SW2	H	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
M12x1,5	3 - 6,5	15	15	15	38	100
M16x1,5	5 - 9,5	15	20	20	42,5	100
M20x1,5	8 - 13	15	24	24	43	100
M25x1,5	11 - 17	15	29	29	50	50
M32x1,5	15 - 21	15	36	36	55	25
M40x1,5	19 - 28	18	46	46	59	10
M50x1,5	27 - 35	18	55	55	67,5	5
M63x1,5	32 - 42	18	68	68	71,5	5

Connecting thread long

RAL 7001 silbergrau silver grey	RAL 7035 lichtgrau light grey	RAL 9005 tiefschwarz jet black
Art.-Nr. / Part No.	Art.-Nr. / Part No.	Art.-Nr. / Part No.
50.612 PA7001L	50.612 PA7035L	50.612 PA/SWL
50.616 PA7001L	50.616 PA7035L	50.616 PA/SWL
50.620 PA7001L	50.620 PA7035L	50.620 PA/SWL
50.625 PA7001L	50.625 PA7035L	50.625 PA/SWL
50.632 PA7001L	50.632 PA7035L	50.632 PA/SWL
50.640 PA7001L	50.640 PA7035L	50.640 PA/SWL
50.650 PA7001L	50.650 PA7035L	50.650 PA/SWL
50.663 PA7001L	50.663 PA7035L	50.663 PA/SWL

mit Dichtring und O-Ring aus FKM auf Anfrage

with sealing ring and O-ring made of FKM on request