

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau

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

Eigenschaften

- Reduzier-Dichtring für kleine Kabel
- 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
UL / CSA-File	E140310
Hinweis	Angaben zu den Prüfergebnissen - siehe Anhang

TECHNICAL DATA:

Configuration

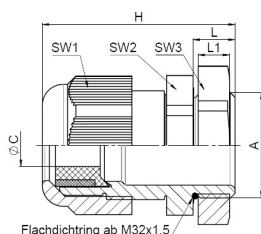
Dome nut	Polyamide PA6 V-2
Sealing ring/outer part	Polychloroprene-Nitrile rubber CR/NBR
Sealing ring/inner part	TPE TPS
Gland body	Polyamide PA6 V-2
Hexagonal locknut	Polyamide PA6 GF30
Connecting thread	metric, as per EN 60423

Properties

- reducing sealing ring for small cable diameter
- 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
UL / CSA-File	E140310
Comment	details about test results - see annex



Merkmale

Characteristics

Anschlussgewinde Standardlänge

Connecting thread standard length

A	øC mm	L mm	L1 mm	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	H mm		RAL 7001 silbergrau silver grey Art.-Nr. / Part No.	RAL 7035 lichtgrau light grey Art.-Nr. / Part No.	RAL 9005 tiefschwarz jet black Art.-Nr. / Part No.
M12x1,5	2 - 5*	8	5	15	15	17	31	100	50.612PA/R/G	50.612PA/R7035/G	50.612PA/R/SW/G
M16x1,5	3 - 10	8	5	20	20	22	35,5	100	50.616PA/R/G	50.616PA/R7035/G	50.616PA/R/SW/G
M20x1,5	5 - 13	8	6	24	24	27	36	100	50.620PA/R/G	50.620PA/R7035/G	50.620PA/R/SW/G
M25x1,5	8 - 17	8	6	29	29	32	43	50	50.625PA/R/G	50.625PA/R7035/G	50.625PA/R/SW/G
M32x1,5	12 - 21	10	7	36	36	41	50	25	50.632PA/R/G	50.632PA/R7035/G	50.632PA/R/SW/G
M40x1,5	16 - 28	10	7	46	46	50	51	10	50.640PA/R/G	50.640PA/R7035/G	50.640PA/R/SW/G
M50x1,5	21 - 35	12	8	55	55	60	61,5	5	50.650PA/R/G	50.650PA/R7035/G	50.650PA/R/SW/G
M63x1,5	27 - 48	12	8	68	68	75	65,5	5	50.663PA/R/G	50.663PA/R7035/G	50.663PA/R/SW/G

* Dichtring einteilig

* Sealing ring one-piece