

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
- Dichtbereich und Hutmutterabmessungen sind identisch mit der PERFECT Pg-Serie 50.0xx PAzzzz
- montagefreundlich
- UV- und Witterungsbeständigkeit gemäß UL 514B

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

Schutzart IP68 - 5 bar

Prüfnorm UL 514B

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
- sealing range and dome nut dimensions are identical to PERFECT Pg-series 50.0xx PAzzzz
- easy-to-install
- UV- and weather resistance according UL 514B

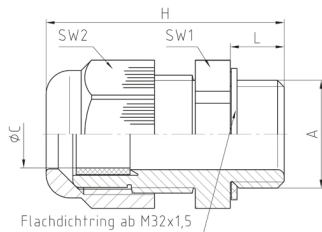
Temperature range	-20 °C / +100 °C (dynamic) -40 °C (static, short term)
-------------------	---

Protection grade IP68 - 5 bar

Test standard UL 514B

UL / CSA-File E140310

Comment details about test results - see annex



Merkmale

Anschlussgewinde Standardlänge

A	øC mm	L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm	
M12x1,5	3 - 6,5	8	15	15	31	100
M16x1,5	5 - 10	8	22	22	37	100
M20x1,5	6 - 12	8	24	24	38,5	100
M20x1,5	10 - 14	8	27	27	40,5	50
M25x1,5	13 - 18	8	33	33	45	50
M32x1,5	18 - 25	10	42	42	52,5	25
M40x1,5	22 - 32	10	53	53	61,5	10
M50x1,5	30 - 38	12	60	60	67,5	5
M63x1,5	34 - 44	12	65	65	67	5

Characteristics

Connecting thread standard length

Art.-Nr. / Part No.	Art.-Nr. / Part No.	Art.-Nr. / Part No.
RAL 7001 silbergrau silver grey	RAL 7035 lichtgrau light grey	RAL 9005 tiefschwarz jet black
50007M12PA	50007M12PA7035	50007M12PASW
50.011M16PA08	5011M16PA08/7035	50.011M16PA08/SW
50.013M20PA08	5013M20PA08/7035	50.013M20PA08/SW
50.016M20PA08	5016M20PA08/7035	50.016M20PA08/SW
50.021M25PA08	5021M25PA08/7035	50.021M25PA08/SW
50.029M32PA10	5029M32PA10/7035	50.029M32PA10/SW
50.036M40PA10	5036M40PA10/7035	50.036M40PA10/SW
50.042M50PA12	5042M50PA12/7035	50.042M50PA12/SW
50.048M63PA12	5048M63PA12/7035	50.048M63PA12/SW

Anschlussgewinde lang

A	øC mm	L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm	
M16x1,5	5 - 10	15	22	22	44	100
M20x1,5	6 - 12	11	24	24	41,5	100
M20x1,5	10 - 14	15	27	27	47,5	50
M25x1,5	13 - 18	15	33	33	52	50
M32x1,5	18 - 25	15	42	42	57	25
M40x1,5	22 - 32	18	53	53	69	10
M50x1,5	30 - 38	18	60	60	73,5	5
M63x1,5	34 - 44	18	65	65	73	5

Connecting thread long

Art.-Nr. / Part No.	Art.-Nr. / Part No.	Art.-Nr. / Part No.
RAL 7001 silbergrau silver grey	RAL 7035 lichtgrau light grey	RAL 9005 tiefschwarz jet black
50011M16PA	50011M16PA7035	50011M16PASW
50013M20PA	50013M20PA7035	50013M20PASW
50016M20PA	50016M20PA7035	50016M20PASW
50021M25PA	50021M25PA7035	50021M25PASW
50029M32PA	50029M32PA7035	50029M32PASW
50036M40PA	50036M40PA7035	50036M40PASW
50042M50PA	50042M50PA7035	50042M50PASW
50048M63PA	50048M63PA7035	50048M63PASW