

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau

Hutmutter	Messing bleifrei CuZn21Si3P, galv. vernickelt
Lamelleneinsatz	Polyamid PA6 V-2
Dichtring / Außenteil	Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR
Dichtring / Innenteil	TPE TPS
Zwischenstutzen	Messing bleifrei CuZn21Si3P, galv. vernickelt
O-Ring	Nitrilkautschuk NBR
Anschlussgewinde	metrisch, nach EN 60423

Eigenschaften

- Reduzier-Dichtring für kleine Kabel
- integrierte Zugentlastung
- großer Dicht- und Klemmbereich
- Verdrehenschutz
- montagefreundlich

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

Schutzart	IP68 - 5 bar / IP69K*
Prüfnorm	EN 62444 / UL 514B
VDE-Ausweis	40020901
DNV Certificate	TAE0000386
UL / CSA-File	E140310

Hinweis Angaben zu den Prüfergebnissen - siehe Anhang

TECHNICAL DATA:

Configuration

Dome nut	Brass lead-free CuZn21Si3P, nickel-plated
Lamellar insert	Polyamide PA6 V-2
Sealing ring/outer part	Polychloroprene-Nitrile rubber CR/NBR
Sealing ring/inner part	TPE TPS
Gland body	Brass lead-free CuZn21Si3P, nickel-plated
O-ring	Nitrile rubber NBR
Connecting thread	metric, as per EN 60423

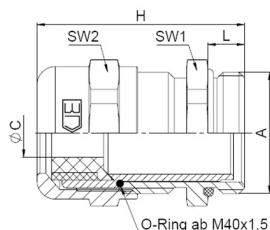
Properties

- reducing sealing ring for small cable diameter
- integrated anchorage
- wide sealing and clamping range
- protection against twisting
- easy-to-install

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

Protection grade	IP68 - 5 bar / IP69K*
Test standard	EN 62444 / UL 514B
VDE licence	40020901
DNV Certificate	TAE0000386
UL / CSA-File	E140310

Comment details about test results - see annex



Merkmale

Characteristics

A	ØC mm	$\frac{H}{L}$ mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm		Art.-Nr. / Part No.
M12x1,5	2 - 5	5	14	14	25	100	50.612 Y/R**
M16x1,5	3 - 9	5	17	17	29	100	50.616 Y/R
M20x1,5	5 - 13	6	22	22	33	100	50.620 Y/R
M25x1,5	8 - 16	7	27	27	35	50	50.625 Y/R
M32x1,5	12 - 20	8	34	34	42	25	50.632 Y/R
M40x1,5	16 - 27	8	43	43	42	10	50.640 Y/R
M50x1,5	21 - 35	9	55	55	50	5	50.650 Y/R
M63x1,5	27 - 48	10	65	65	52,5	5	50.663 Y/R

*IP69K geprüft für M12 - M25, M50, M63

** Dichtring einteilig

*IP69K tested for M12 - M25, M50, M63

** Sealing ring, one-piece