

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau

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

Eigenschaften

- für Kabel und Leitungen mit Schirmung
- integrierte Zugentlastung
- Verdreherschutz
- großer Dicht- und Klemmbereich

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

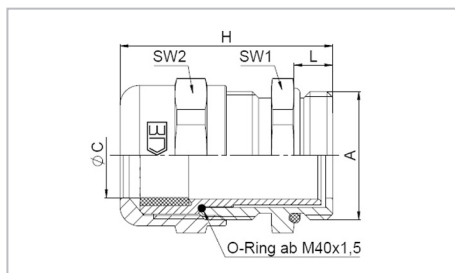
Dome nut	Brass lead-free CuZn21Si3P, nickel-plated
Lamellar insert	Polyamide PA6 V-2
Sealing ring	Polychloroprene-Nitrile rubber CR/NBR
Gland body	Brass lead-free CuZn21Si3P, nickel-plated
O-ring	Nitrile rubber NBR
Connecting thread	metric, as per EN 60423

Properties

- for cables with shielding
- integrated anchorage
- protection against twisting
- wide sealing and clamping range

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

Anschlussgewinde Standardlänge							Connecting thread standard length	
A	ØC	L	SW1	SW2	H		Art.-Nr. / Part No.	
	mm	mm	mm	mm	mm			
M12x1,5	3 - 6	5	14	14	25	100		50.612 Y/EMV
M16x1,5	5 - 9	5	17	17	29	100		50.616 Y/EMV
M20x1,5	9 - 13	6	22	22	33	100		50.620 Y/EMV
M25x1,5	11 - 16	7	27	27	35	50		50.625 Y/EMV
M32x1,5	14 - 20	8	34	34	42	25		50.632 Y/EMV
M40x1,5	19 - 27	8	43	43	42	10		50.640 Y/EMV
M50x1,5	24 - 35	9	55	55	50	5		50.650 Y/EMV
M63x1,5	32 - 42	10	65	65	52,5	5		50.663 Y/EMV
M63x1,5	38 - 48	10	65	65	52,5	5		50.663 Y1/EMV

Anschlussgewinde lang							Connecting thread long	
A	ØC	L	SW1	SW2	H		Art.-Nr. / Part No.	
	mm	mm	mm	mm	mm			
M12x1,5	3 - 6	10	14	14	30	100		50.612 Y/EMV/L
M16x1,5	5 - 9	10	17	17	34	100		50.616 Y/EMV/L
M20x1,5	9 - 13	10	22	22	37	100		50.620 Y/EMV/L
M25x1,5	11 - 16	11	27	27	39	50		50.625 Y/EMV/L
M32x1,5	14 - 20	13	34	34	47	25		50.632 Y/EMV/L
M40x1,5	19 - 27	13	43	43	47	10		50.640 Y/EMV/L
M50x1,5	24 - 35	14	55	55	55	5		50.650 Y/EMV/L
M63x1,5	32 - 42	14	65	65	56,5	5		50.663 Y/EMV/L
M63x1,5	38 - 48	14	65	65	56,5	5		50.663 Y1/EMV/L

*IP69K geprüft für M12 - M25, M50, M63

*IP69K tested for M12 - M25, M50, M63