

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Structure

Écrou borgne	Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Insertion de lamelles	Polyamide PA6 V-2
Anneau d'étanchéité	Caoutchouc en polychloroprène-nitrile CR/NBR
Buse intermédiaire	Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Joint torique	Caoutchouc nitrile NBR
Filet de raccordement	métrique, conforme à la norme EN 60423

Propriétés

- décharge de traction intégrée
- protection anti-rotation
- grande plage d'étanchéité et de serrage
- facile à monter

Plage de température -20 °C / +100 °C (dynamique)
-40 °C (statique, à court terme)

Classe de protection IP68 - 5 bar / IP69K*

Norme de test EN 62444 / UL 514B

Certificat VDE 40020901

Certificats DNV GL TAE0000386

Fichier UL / CSA E140310

TECHNICAL DATA:

Configuration

Dome nut	Brass CuZn39Pb3, nickel-plated
Lamellar insert	Polyamide PA6 V-2
Sealing ring	Polychloroprene-Nitrile rubber CR/NBR
Gland body	Brass CuZn39Pb3, nickel-plated
O-ring	Nitrile rubber NBR
Connecting thread	metric, as per EN 60423

Properties

- integrated anchorage
- protection against twisting
- wide sealing and clamping range
- easy-to-install

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

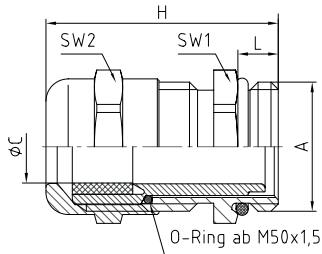
Protection grade IP68 - 5 bar / IP69K*

Test standard EN 62444 / UL 514B

VDE licence 40020901

DNV GL Certificate TAE0000386

UL / CSA-File E140310



Caractéristiques

Characteristics

Longueur standard du filet de raccordement

Connecting thread standard length

A	ØC	$\frac{H}{mm}$ L	SW1	SW2	H		N° de référence / Part No.
mm	mm	mm	mm	mm	mm		
M12x1,5	3 - 6	5	14	14	25	100	50.612 M
M16x1,5	5 - 9	5	17	17	30	100	50.616 M
M20x1,5	9 - 13	6	22	22	33,5	100	50.620 M
M25x1,5	11 - 16	7	27	27	36,5	50	50.625 M
M32x1,5	14 - 20	8	34	34	38	25	50.632 M
M40x1,5	19 - 27	8	43	43	41	10	50.640 M
M50x1,5	24 - 35	9	55	55	49,5	5	50.650 M
M63x1,5	32 - 42	10	65	65	52,5	5	50.663 M
M63x1,5	38 - 48	10	65	65	52,5	5	50.663 M1

Filet de raccordement long

Connecting thread long

A	ØC	$\frac{H}{mm}$ L	SW1	SW2	H		N° de référence / Part No.
mm	mm	mm	mm	mm	mm		
M12x1,5	3 - 6	10	14	14	30	100	50.612 M-L
M16x1,5	5 - 9	10	17	17	35	100	50.616 M-L
M20x1,5	9 - 13	10	22	22	37,5	100	50.620 M-L
M25x1,5	11 - 16	11	27	27	40,5	50	50.625 M-L
M32x1,5	14 - 20	13	34	34	43	25	50.632 M-L
M40x1,5	19 - 27	13	43	43	46	10	50.640 M-L
M50x1,5	24 - 35	14	55	55	54,5	5	50.650 M-L
M63x1,5	32 - 42	14	65	65	56,5	5	50.663 M-L
M63x1,5	38 - 48	14	65	65	56,5	5	50.663 M1/L

avec anneau d'étanchéité et joint torique en FKM sur demande
*IP69K testée pour M12 - M25, M50, M63

with sealing ring and O-ring made on FKM on request
*IP69K tested for M12 - M25, M50, M63