

DATI TECNICI:

Composizione

Dado cieco	Ottone CuZn39Pb3, elettronichelato
Inserto lamellare	Poliamide PA6 V-2
Anello di tenuta	Neoprene-gomma nitrilica CR/NBR
Molla di contatto	Acciaio inox
Raccordi intermedi	Ottone CuZn39Pb3, elettronichelato
Guarnizione toroidale	Gomma nitrilica NBR
Filettatura di raccordo	Metrica, conforme a EN 60423

Proprietà

- per cavi schermati
- semplice e rapida connessione EMC della schermatura del cavo attraverso la molla di contatto e i raccordi intermedi con il potenziale della scatola
- scarico della trazione integrato
- ampia gamma di tenuta e bloccaggio

Gamma di temperatura -20 °C / +100 °C (dinamica)
-40 °C (statica, breve termine)

Grado di protezione IP68 - 5 bar

Norma di prova UL 514B

UL / CSA-File E140310

TECHNICAL DATA:

Configuration

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

Properties

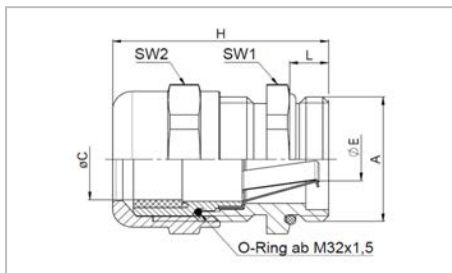
- for cables with shielding
- quick and easy EMC connection of the cable shield via the contacting spring with the gland body and the housing potential
- integrated anchorage
- wide sealing and clamping range

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



Caratteristiche

Characteristics

Filettatura di raccordo lunghezza standard

Connecting thread standard length

A	øC mm	øE mm	$\frac{H}{mm}$ L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm		Art. n° / Part No.
M16x1,5	5 - 9	2 - 8	5	17	17	30	100	50.616 M/EMVD
M20x1,5	9 - 13	3 - 11	6	22	22	33,5	100	50.620 M/EMVD
M25x1,5	11 - 16	8 - 14	7	27	27	36,5	50	50.625 M/EMVD
M32x1,5	14 - 20	10 - 19	8	34	34	38	25	50.632 M/EMVD
M40x1,5	19 - 27	15 - 25	8	43	43	41	10	50.640 M/EMVD
M50x1,5	24 - 35	22 - 33	9	55	55	49,5	5	50.650 M/EMVD
M63x1,5	32 - 42	31 - 40	10	65	65	52,5	5	50.663 M/EMVD

Filettatura di raccordo lunga

Connecting thread long

A	øC mm	øE mm	$\frac{H}{mm}$ L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm		Art. n° / Part No.
M16x1,5	5 - 9	2 - 8	10	17	17	35	100	50.616 M/EMVDL
M20x1,5	9 - 13	3 - 11	10	22	22	37,5	100	50.620 M/EMVDL
M25x1,5	11 - 16	8 - 14	11	27	27	40,5	50	50.625 M/EMVDL
M32x1,5	14 - 20	10 - 19	13	34	34	43	25	50.632 M/EMVDL
M40x1,5	19 - 27	15 - 25	13	43	43	46	10	50.640 M/EMVDL

* øE = Diametro della schermatura

* øE = Diameter of the cable shield