

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**
**Structure**

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

**Propriétés**

- pour les câbles blindés
- connexion CEM simple et rapide de la gaine de blindage avec le potentiel du boîtier via les ressorts de contact et les buses intermédiaires
- décharge de traction intégrée
- grande plage d'étanchéité et de serrage

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

Classe de protection IP68 - 5 bar

Norme de test UL 514B

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
Contact spring	Stainless steel
Gland body	Brass CuZn39Pb3, nickel-plated
O-ring	Nitrile rubber NBR
Connecting thread	metric, as per EN 60423

**Properties**

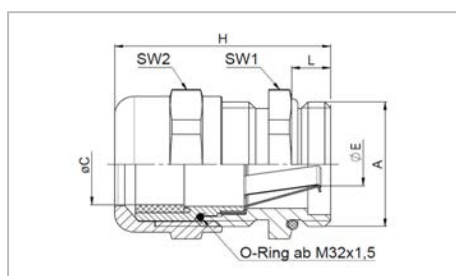
- for cables with shielding
- quick and easy EMC connection of the cable shield via the contacting spring with the gland body and the housing potential
- integrated anchorage
- wide sealing and clamping range

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


**Caractéristiques**
**Characteristics**
**Longueur standard du filet de raccordement**
**Connecting thread standard length**

A	øC mm	øE mm	$\frac{H}{mm}$ L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm		N° de référence / 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

**Filet de raccordement long**
**Connecting thread long**

A	øC mm	øE mm	$\frac{H}{mm}$ L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm		N° de référence / 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 = Diamètre de la gaine de blindage

\* øE = Diameter of the cable shield