

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Structure

Écrou borgne	Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Raccord d'étanchéité	TPE TPS
Buse intermédiaire	Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Joint torique	Caoutchouc nitrile NBR
Ressort de contact	Acier inoxydable 1.4310
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
- étanchéité sûre et qui protège le câble
- décharge de traction élevée, exécution B partielle
- grande plage d'étanchéité et de serrage
- raccord d'étanchéité pouvant rapidement être adapté au diamètre du câble existant
- bonne résistance aux rayons UV, à l'ozone et aux intempéries

Plage de température	-40 °C / +100 °C (dynamique)
Classe de protection	IP66 / IP68 à 15 bar (30 min) / IP69
Norme de test	EN 62444
Certificat VDE	40050445
Certificats DNV GL	TAE00003VR

TECHNICAL DATA:

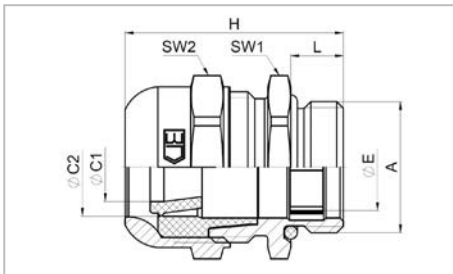
Configuration

Dome nut	Brass CuZn39Pb3, nickel-plated
Sealing insert	TPE TPS
Gland body	Brass CuZn39Pb3, nickel-plated
O-ring	Nitrile rubber NBR
Contact spring	Stainless steel 1.4310
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
- large-area sealing protects the cable
- high cable anchorage, partially type B
- wide sealing and clamping
- the inner sealing ring can be removed easily for larger cables
- high UV, ozone and weather resistance

Temperature range	-40 °C / +100 °C (dynamic)
Protection grade	IP66 / IP68 up to 15 bar (30 min.) / IP69
Test standard	EN 62444
VDE licence	40050445
DNV GL Certificate	TAE00003VR




Caractéristiques

Characteristics

Longueur standard du filet de raccordement

Connecting thread standard length

A	ØC mm	ØC1 mm	ØC2 mm	ØE mm	$\frac{H}{L}$ mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm		N° de référence / Part No.
M12x1,5	3 - 8	3 - 5	5 - 8	3,5 - 5,5	6,5	16	16	25,5	100	K151-1012-00
M16x1,5	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	5,5 - 8	7,0	20	20	31,5	100	K151-1016-00
M20x1,5	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	8 - 11	8,0	25	25	33	50	K151-1020-00
M25x1,5	12,5 - 20,5	12,5 - 15,5	15,5 - 20,5	10 - 15	8,0	32	32	35,5	50	K151-1025-00
M32x1,5	17 - 25,5	17 - 20,5	20,5 - 25,5	13 - 20	9,0	36	36	40,5	25	K151-1032-00
M40x1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	20 - 27	9,0	45	45	43	10	K151-1040-00
M50x1,5	31 - 42	31 - 37,5	37,5 - 42	26 - 34	10,0	55	55	47,5	5	K151-1050-00
M63x1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	34 - 44	10,0	70	70	53	5	K151-1063-00

* ØE = Diamètre de la gaine de blindage

* ØE = Diameter of the cable shield