

DATI TECNICI:

Composizione

Dado cieco	Ottone CuZn39Pb3, elettronichelato
Inserito isolante	TPE TPS
Raccordi intermedi	Ottone CuZn39Pb3, elettronichelato
Guarnizione toroidale	Gomma nitrilica NBR
Molla di contatto	Acciaio inox 1.4310
Filettatura di raccordo	Metrica, ai sensi di 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
- impermeabilizzazione sicura che protegge il cavo
- elevato scarico della trazione, modello parziale B
- ampia gamma di tenuta e bloccaggio
- l'inserito isolante può essere rapidamente adattato al diametro del cavo
- buona resistenza ai raggi UV, all'ozono e agli agenti atmosferici

Gamma di temperatura	-40 °C / +100 °C (dinamico)
Grado di protezione	IP66 / IP68 fino a 15 bar (30 min.) / IP69
Norma di prova	EN 62444
Certificato VDE	40050445
Certificazione DNV GL	TAE00003VR

TECHNICAL DATA:

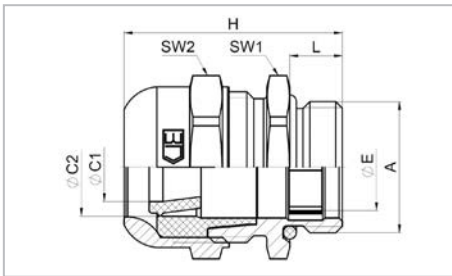
Configuration

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




Caratteristiche

Characteristics

Filettatura di raccordo lunghezza standard

Connecting thread standard length

A	ØC mm	ØC1 mm	ØC2 mm	ØE mm	$\frac{H}{L}$ L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm		Art. n° / 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 = Diametro della schermatura

* ØE = Diameter of the cable shield