

**TECHNISCHE DATEN:**

**Aufbau**

Hutmutter Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt  
 Dichteinsatz TPE TPS  
 Zwischenstutzen Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt  
 O-Ring Nitrilkautschuk NBR  
 Anschlussgewinde metrisch, nach EN 60423

**Eigenschaften**

- mit integrierter Staubschutzscheibe
- sichere und kabelschonende Abdichtung
- hohe Zugentlastung, teilweise Ausführung B
- großer Dicht- und Klemmbereich
- der Dichteinsatz kann schnell auf den vorhandenen Kabeldurchmesser angepasst werden
- Werkstoff des Dichteinsatzes erfüllt UL 94 HB
- gute UV-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit

Temperaturbereich -40 °C / +100 °C (dynamisch)  
 Schutzart mit Kabel: IP66 / IP68 bis 15 bar (30 min.) / IP69 mit Staubschutzscheibe: IP66, IP67

Prüfnorm EN 62444  
 VDE-Ausweis 40050445  
 DNV Certificate TAE00003VR  
 Hinweis Angaben zu den Prüfergebnissen - siehe Anhang

**TECHNICAL DATA:**

**Configuration**

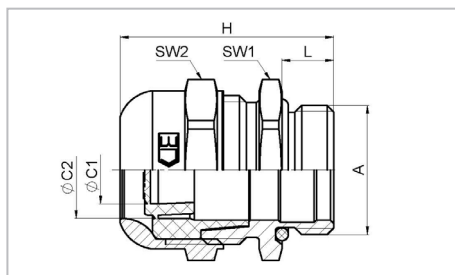
Dome nut Brass CuZn39Pb3, nickel-plated  
 Sealing insert TPE TPS  
 Gland body Brass CuZn39Pb3, nickel-plated  
 O-ring Nitrile rubber NBR  
 Connecting thread metric, as per EN 60423

**Properties**

- with integrated dust cap
- large-area sealing protects the cable
- high cable anchorage, partially type B
- wide sealing and clamping range
- the inner sealing ring can be removed easily for larger cables
- material of the sealing insert fulfills UL 94 HB
- high UV, ozone and weather resistance


Temperature range -40 °C / +100 °C (dynamic)  
 Protection grade with cable: IP66 / IP68 up to 15 bar (30 min.) / IP69 with dust cap: IP66, IP67

Test standard EN 62444  
 VDE licence 40050445  
 DNV Certificate TAE00003VR  
 Comment details about test results - see annex



**Merkmale**

**Characteristics**

Anschlussgewinde Standardlänge				Connecting thread standard length					Art.-Nr. / Part No.
A	ØC	ØC1	ØC2	$\frac{H}{L}$	SW1	SW2	H		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
M12x1,5	3 - 8	3 - 5	5 - 8	6,5	16	16	25,5	100	K150-1012-05
M16x1,5	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	7,0	20	20	31,5	100	K150-1016-05
M20x1,5	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	8,0	25	25	33	50	K150-1020-05
M25x1,5	12,5 - 20,5	12,5 - 15,5	15,5 - 20,5	8,0	32	32	35,5	50	K150-1025-05
M32x1,5	17 - 25,5	17 - 20,5	20,5 - 25,5	9,0	36	36	40,5	25	K150-1032-05
M40x1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	9,0	45	45	43	10	K150-1040-05
M50x1,5	31 - 42	31 - 37,5	37,5 - 42	10,0	55	55	47,5	5	K150-1050-05
M63x1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	10,0	70	70	53	5	K150-1063-05