

**TECHNISCHE DATEN:**

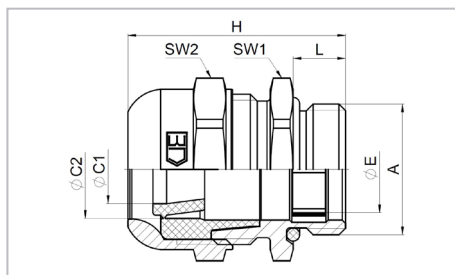
**Aufbau**

Hutmutter	Edelstahl 1.4404 / AISI 316L
Dichteinsatz	TPE TPS
Zwischenstutzen	Edelstahl 1.4404 / AISI 316L
O-Ring	Nitrilkautschuk NBR
Kontaktfeder	Edelstahl 1.4310
Anschlussgewinde	metrisch, nach EN 60423
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Kabel und Leitungen mit Schirmung</li> <li>• schnelle und einfache EMV-Verbindung des Schirmgeflechts über die Kontaktfeder und den Zwischenstutzen mit dem Gehäusepotenzial</li> <li>• sichere und kabelschonende Abdichtung</li> <li>• hohe Zugentlastung, teilweise Ausführung B</li> <li>• großer Dicht- und Klemmbereich</li> <li>• der Dichteinsatz kann schnell auf den vorhandenen Kabeldurchmesser angepasst werden</li> <li>• gute UV-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit</li> </ul>
Temperaturbereich	-40 °C / +100 °C (dynamisch)
Schutzart	IP66 / IP68 bis 15 bar (30 min.) / IP69
Prüfnorm	EN 62444
VDE-Ausweis	40050445
DNV Certificate	TAE00003VR
Hinweis	Angaben zu den Prüfergebnissen - siehe Anhang

**TECHNICAL DATA:**

**Configuration**

Dome nut	Stainless steel 1.4404 / AISI 316L
Sealing insert	TPE TPS
Gland body	Stainless steel 1.4404 / AISI 316L
O-ring	Nitrile rubber NBR
Contact spring	Stainless steel 1.4310
Connecting thread	metric, as per EN 60423
<b>Properties</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• for cables with shielding</li> <li>• quick and easy EMC connection of the cable shield via the contacting spring with the gland body and the housing potential</li> <li>• large-area sealing protects the cable</li> <li>• high cable anchorage, partially type B</li> <li>• wide sealing and clamping range</li> <li>• the inner sealing ring can be removed easily for larger cables</li> <li>• high UV, ozone and weather resistance</li> </ul>
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 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	ØE	$\frac{H}{L}$	SW1	SW2	H		
M12x1,5	3 - 8	3 - 5	5 - 8	3,5 - 5,5	6,5	16	16	25,5	50	K253-1012-00
M16x1,5	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	5,5 - 8	7,0	20	20	31,5	50	K253-1016-00
M20x1,5	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	8 - 11	8,0	25	25	33	50	K253-1020-00
M25x1,5	12,5 - 20,5	12,5 - 15,5	15,5 - 20,5	10 - 15	8,0	32	32	35,5	50	K253-1025-00
M32x1,5	17 - 25,5	17 - 20,5	20,5 - 25,5	13 - 20	9,0	36	36	40,5	25	K253-1032-00
M40x1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	20 - 27	9,0	45	45	43	10	K253-1040-00
M50x1,5	31 - 42	31 - 37,5	37,5 - 42	26 - 34	10,0	55	55	47,5	5	K253-1050-00
M63x1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	34 - 44	10,0	70	70	53	5	K253-1063-00

\* ØE = Durchmesser des Schirmgeflechts

\* ØE = Diameter of the cable shield