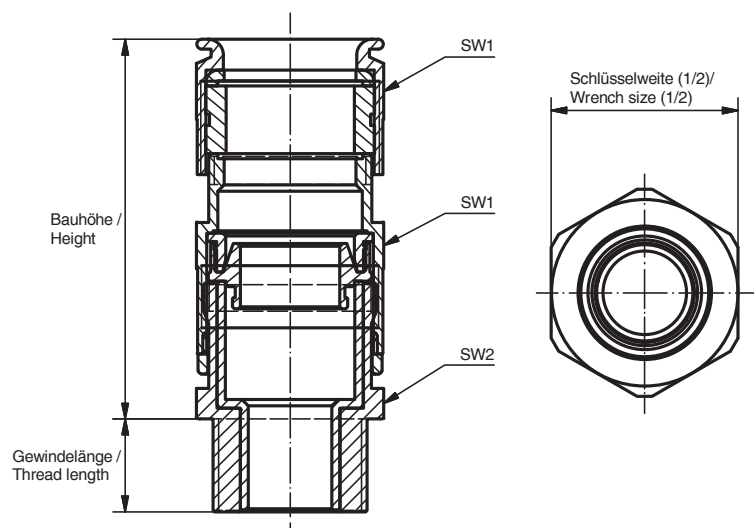


ADE6FC ADE6FC

Vergußverschraubung für armierte Kabel.
Compound cable gland for armoured cable.

Artikel / Article	Metrisch / Metric	NPT / NPT	Größe / Size	Außengewinde / Entry Thread	Außengewinde NPT / Entry Thread NPT	Klemmbereich innen / Inner clamping range	Max. Ø Innenmantel / Max. Ø inner-sheath	Aderteilungen / Conductors	Max. Anzahl Leitungen / Max. No Cores	Max. Armierungsstärke / Max. armour thickness	Schlüsselweite (1/2) / Wrench size (1/2)	Gewindelänge M (NPT) / Thread length M (NPT)	Bauhöhe / Height
<i>(Messing vernickelt und Silikonichtung) / (Nickel plated brass and Silicone sealing)</i>													
CAP969594V1	CAP971594V1	5	M16x1,5	3/4"	6,00	- 12,00	8,00	6,50	6,00	0,90	19/19	15,00 (16,60)	47,50
CAP969674V1	CAP971674V1	5	M20x1,5	1/2"	6,00	- 12,00	8,00	6,50	6,00	0,90	19/24	15,00 (22,20)	47,50
CAP969694V1	CAP971694V1	6	M20x1,5	1/2"	8,50	- 16,00	12,00	9,50	6,00	1,20	24/24	15,00 (22,20)	54,50
CAP969604V1	CAP971604V1	7	M20x1,5	1/2"	12,00	- 21,00	16,00	12,00	10,00	1,20	30/30	15,00 (22,20)	60,50
CAP969794V1	CAP971794V1	7	M25x1,5	3/4"	12,00	- 21,00	16,00	12,00	10,00	1,20	30/30	15,00 (22,50)	60,50
CAP969704V1	CAP971704V1	8	M25x1,5	3/4"	16,00	- 27,50	21,00	17,00	21,00	1,60	41/41	15,00 (22,50)	74,00
CAP969894V1	CAP971894V1	8	M32x1,5	1"	16,00	- 27,50	21,00	17,00	21,00	1,60	41/41	15,00 (27,30)	74,00
CAP969804V1	CAP971804V1	9	M32x1,5	1"	21,00	- 34,00	27,50	23,00	42,00	1,60	48/48	15,00 (27,30)	83,00
CAP969994V1	CAP971994V1	9	M40x1,5	1 1/4"	21,00	- 34,00	27,50	23,00	42,00	1,60	48/48	15,00 (28,00)	83,00
CAP969904V1	CAP971904V1	10	M40x1,5	1 1/4"	27,00	- 41,00	34,00	29,00	60,00	2,00	55/55	15,00 (28,00)	92,00
CAP970094V1	CAP972094V1	10	M50x1,5	1 1/2"	27,00	- 41,00	34,00	29,00	60,00	2,00	55/55	16,00 (28,50)	92,00
CAP970004V1	CAP972294V1	11	M50x1,5	2"	33,00	- 48,00	41,00	36,50	80,00	2,50	64/64	16,00 (29,20)	104,00
CAP970294V1	CAP972274V1	12	M63x1,5	2"	40,00	- 56,00	48,00	43,00	100,00	2,50	72/72	17,00 (29,20)	108,00
CAP970204V1	CAP972204V1	13	M63x1,5	2"	46,00	- 65,00	56,00	50,00	100,00	2,50	85/85	17,00 (29,20)	118,00
CAP970394V1	CAP972494V1	13	M75x1,5	2 1/2"	46,00	- 65,00	56,00	50,00	100,00	2,50	85/85	18,00 (42,50)	118,00
CAP970304V1	CAP972404V1	14	M75x1,5	2 1/2"	54,00	- 74,00	65,00	59,00	120,00	2,50	95/95	18,00 (42,50)	124,00
-	CAP972574V1	14		3"	54,00	- 74,00	65,00	59,00	120,00	2,50	95/95	(44,00)	124,00
CAP970594V1	CAP972594V1	15	M90x2,0	3"	63,00	- 83,00	73,00	66,00	140,00	3,10	110/110	22,00 (44,00)	133,00
-	CAP972694V1	15		3 1/2"	63,00	- 83,00	73,00	66,00	140,00	3,10	110/110	(45,20)	133,00
CAP970504V1	CAP972504V1	16	M90x2,0	3"	72,00	- 93,00	82,00	75,00	140,00	3,10	120/120	22,00 (44,00)	137,00
-	CAP972604V1	16		3 1/2"	72,00	- 93,00	82,00	75,00	140,00	3,10	120/120	(45,20)	137,00
CAP970794V1	CAP972704V1	17	M110x2,0	4"	85,00	- 104,00	92,00	85,00	200,00	3,50	135/135	22,00 (46,50)	142,00



Bitte beachten Sie, dass es sich bei der o.a. Darstellung nur um ein Maßbild handelt. / Please note that the above representation is just a dimension illustration.

Ex-Kennzeichnung

I M2 / Ex db I, Ex eb I (nicht für Aluminium)
II 2 GD / Ex db/eb IIC
Ex tb IIIC

Normen

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Zulassungen/Zertifikatsnummern

ATEX / INERIS 12ATEX0032X
IECEX / IECEX INE 12.0025X
INMETRO / CEPEL 05.0558X
EAC / TC RU C-FR.ГБ05.В.00858
NEPSI / GYJ13.1082X
UL / 20150105-E310130 (Gewindegrößen ab M20 or 1/2"NPT)
UL Marine / 20141212-E314047 (Gewindegrößen ab M20 or 1/2"NPT)
DNV / E-13811
ABS / 14-HS1274083-PDA
Lloyds / 11/00072(E2)
CCOE / CCOE Certificate
SABS / MS/15-0314X
Bureau Veritas / 40910/A0 BV
CEPEL / CEPEL 05.0558X
DTS / 999 - 1331 01 B
KOSHA / 2015-BO-249 to 252

Temperaturen

TSC-Vergussmasse: -60°C bis +80°C
TSC-Vergussmasse bei UL-Marine: -20°C bis +40°C

IP

IP66/IP68 (Montageanleitung beachten)

Weitere Materialien

Edelstahl
Bronze
Aluminium

Artikelnummern für alternative Materialien

Zum Beispiel CAP8...4V1 = Messing vernickelt und Silikondichtung
CAP8...7V1 = Aluminium (auf Anfrage)
CAP8...8V1 = Bronze (auf Anfrage)
CAP8...9V1 = Edelstahl und Silikondichtung

Besonderheiten und Vorteile

- Große Auswahl an Zulassungen nach verschiedenen Standards wie IEC oder NEC500 und NEC505.
- Speziell entwickelte Dichtung mit integriertem, aber leicht entfernbarem Staubschutzplättchen.
- Möglichkeit zur einfachen und platzsparenden Fixierung des Kabels zur Erhöhung der Zugentlastung und zur Erfüllung der Anforderungen gemäß EN 60079-14:2014/10.3 durch das Klemmmodul (siehe Seite 22).
- Zusätzliche Überschwemmungsschutz-Dichtung.
- Montage aller gängigen Armierungsarten (z.B. SWA, SWB und STA) ohne Austauschen oder Drehen des Armierungskonus, was das Risiko einer inkorrekten Installation reduziert.
- Überprüfung der korrekten Montage der Armierung möglich.
- Auch als Kit erhältlich inklusive Gegenmutter und Anschlussgewindedichtring (siehe Seite 59).

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

Ex marking

I M2 / Ex db I, Ex eb I (*not for Aluminium*)
II 2 GD / Ex db/eb IIC
Ex tb IIIC

Standards

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Approvals/Certificate number

ATEX / INERIS 12ATEX0032X
IECEX / IECEX INE 12.0025X
INMETRO / CEPEL 05.0558X
EAC / TC RU C-FR.ГБ05.В.00858
NEPSI / GYJ13.1082X
UL / 20150105-E310130 (Thread sizes from M20 or 1/2"NPT)
UL Marine / 20141212-E314047 (Thread sizes from M20 or 1/2"NPT)
DNV / E-13811
ABS / 14-HS1274083-PDA
Lloyds / 11/00072(E2)
CCOE / CCOE Certificate
SABS / MS/15-0314X
Bureau Veritas / 40910/A0 BV
CEPEL / CEPEL 05.0558X
DTS / 999 - 1331 01 B
KOSHA / 2015-BO-249 to 252

Temperatures

TSC Compound: -60°C to +80°C
TSC Compound for UL Marine: -20°C to +40°C

IP

IP66/IP68 (consider mounting instruction)

Further materials

Stainless Steel
Bronze
Aluminium

Article codes for alternative materials

For Example CAP8...4V1 = Nickel plated brass and Silicone sealing
CAP8...7V1 = Aluminium (on request)
CAP8...8V1 = Bronze (on request)
CAP8...9V1 = Stainless steel and Silicone sealing

Features and benefits

- Wide range of approvals for various standards such as IEC or NEC500 and NEC505.
- Specially designed seal with integrated but easily removable dust cover.
- Possibility for simple and space-saving fixing of the cable to increase the strain relief and to fulfill the requirements of EN 60079-14: 2014 / 10.3 by the clamping module (see page 22).
- Additional deluge protection seal.
- Suitable for all armour shield types (e.g. SWA, SWB and STA), with no requirement to replace or to reverse components that may introduce risk of incorrect installation.
- Inspectable armour clamping system.
- As well available as Kit inclusive locknut and washer (see page 59).

For specific conditions or limitations see relevant product documentation.

