

Amphenol-Air LB

VG95319-1011 Endgehäuse

VG95319-1011 zugelassene Endgehäuse für Steckverbinder nach VG95319-1006/-1007/-1008/-1016 sowie MIL-DTL-38999 Serie III (Amphenol Serie TV)

Endgehäuse bilden den Abschluss eines Steckverbinders und ermöglichen eine Schirmauflage sowie Zugentlastung.

Die Endgehäuse sind in verschiedenen Bauformen und Ausführungen erhältlich:

- Bandanschluss
- Klemmkonus (SQ)
- Für Formschrumpfteile
- Gerade oder abgewinkelt
- Große Auswahl an Kabelausgängen
- Verschiedene Materialien und Oberflächen



Druckwasserdicht 1bar/48h zwischen dem Steckverbinder und dem Endgehäuse.

(Die Dichtigkeit zwischen Kabel und Endgehäuse ist abhängig von der Verarbeitung z.B. des Formschrumpfteils.)



WE CONNECT THE WORLD AND BEYOND

www.amphenol-airlb

1 | MATERIALIEN UND AUSFÜHRUNGEN

Material	Ausführung	Zulässige Umgebungstemperatur	Korrosionsbeständigkeit*	RoHS-konform	VG Zulassung	Stecker - Endgehäuse Schirmverbindung	Schirmwirkung 100MHz bis 1GHz
Aluminium	vernickelt und kadmiert, Bronzegrün eingefärbt	-55 bis + 175°C	5D Test Nr. 5.50	Nein	Ja - Kennbuchstabe A	5mΩ	>85dB
Aluminium	Zink Zinn / Schwarz eloxiert	-55 bis + 175°C	5D Test Nr. 5.50	Ja	Ja - Kennbuchstabe J	5mΩ	>85dB
Aluminium	Vernickelt	-55 bis + 200°C	48H Test Nr 5.34	Ja	Als proprietäre Artikelnummer erhältlich	2,5mΩ	>85dB
Aluminium	Zink Nickel Schwarz	-55 bis + 175°C	500H Test Nr 5.34	Ja	Als proprietäre Artikelnummer erhältlich	5mΩ	>85dB
Aluminium-Bronze	Werkstoff Nr. CW307G	-55 bis + 175°C	5D Test Nr. 5.50	Ja	Ja - Kennbuchstabe B	5mΩ	>65dB
Edelstahl	Werkstoff Nr. 1.4301 passiviert	-55 bis + 260°C	5D Test Nr. 5.50	Ja	Ja - Kennbuchstabe S	10mΩ	>65dB

*Die Prüfung für den dynamischen 5D-Test Nr. 5.50 nach DIN EN 60068-2-52 verläuft in Salznebelsprüh- und Feuchtelagerungsphasen bei unterschiedlichen Temperaturen. Dadurch ist diese Testmethode wesentlich anspruchsvoller als der Test 5.34 nach EN 60512-11-6



Bestellbezeichnung nach VG

VG Normnummer	VG95319-1011	A	001	J
<u>Endgehäuse - Bauform</u>				
A = gerade, für Bandanschluss, gerändelt				
B = 90° gewinkelt, für Bandanschluss, gerändelt				
C = gerade, für Klemmanschluss, mit Schlüsselansatz				
D = gerade, für Bandanschluss, gerändelt, verkürzt				
E = Für wärmeschrumpfende Formteile, mit Schlüsselansatz				
F = gerade, für Klemmanschluss, mit Schlüsselansatz, verkürzt				
G = gerade, zum Bandanschluss, mit Schlüsselansatz				
H = 90° gewinkelt, Bandanschluss, mit Schlüsselansatz				
<u>Teile Nummer</u>				
(Gehäusegröße und Kabelaustritt)				
Siehe Tabelle				
<u>Material & Ausführung</u>				
A = Aluminium, vernickelt und kadmiert, bronzegrün eingefärbt				
B = Bronze				
J = Aluminium, Zink Zinn, schwarz eloxiert				
S = Edelstahl, passiviert				

Amphenol Bestellbezeichnung

	BLVGSRA	001	N
<u>Endgehäuse - Bauform</u>			
BLVGSRA = gerade, für Bandanschluss, gerändelt			
BLVGARB = 90° gewinkelt, für Bandanschluss, gerändelt			
BUVGSRC = gerade, für Klemmanschluss, mit Schlüsselansatz			
BLVGSRD = gerade, für Bandanschluss, gerändelt, verkürzt			
BBVGSRE = Für wärmeschrumpfende Formteile, mit Schlüsselansatz			
BGVGSRF = gerade, für Klemmanschluss, mit Schlüsselansatz, verkürzt			
BLVGSRG = gerade, zum Bandanschluss, mit Schlüsselansatz			
BLVGARH = 90° gewinkelt, Bandanschluss, mit Schlüsselansatz			
<u>Teile Nummer</u>			
(Gehäusegröße und Kabelaustritt)			
Siehe Tabelle			
<u>Material & Ausführung</u>			
N = Aluminium, Nickel			
ZN = Aluminium, Zink Nickel Schwarz			

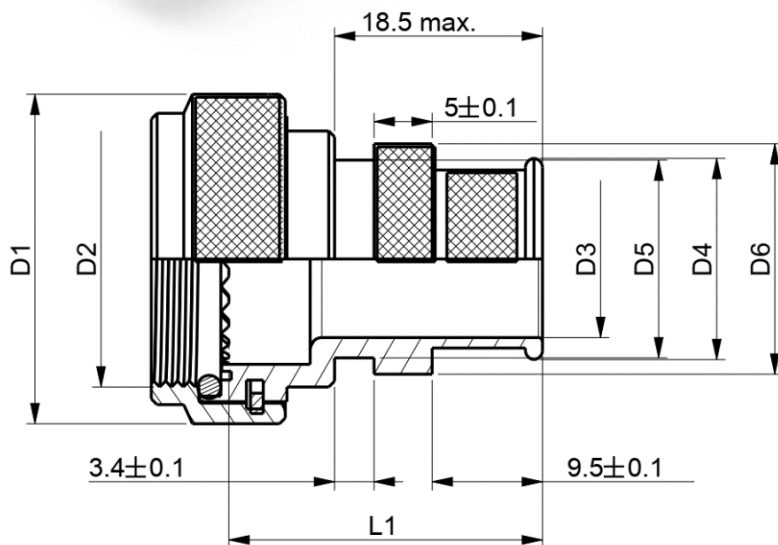
weitere Ausführungen auf Anfrage

3 | BANDANSCHLUSS

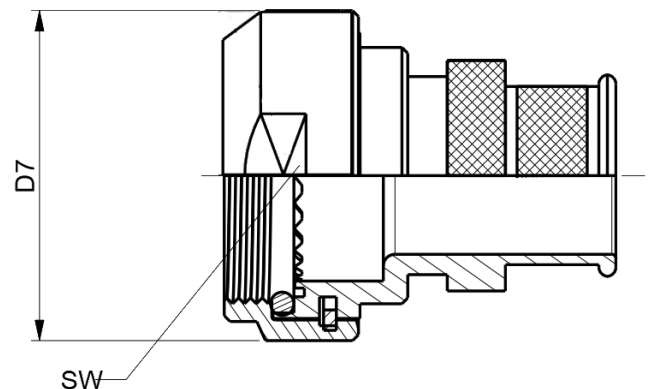


VG95319-1011 Form A und G (BLVGSRA und BLVGSRG)

Gerades Endgehäuse
für den Anschluss eines Schirmgeflechts
sowie für die Verwendung eines wärmeschrumpfenden Formteils
Passende Bänder auf Seite 10



VG95319-1011Axxxx
(BLVGSRAxxxx)
Endgehäusemutter gerändelt

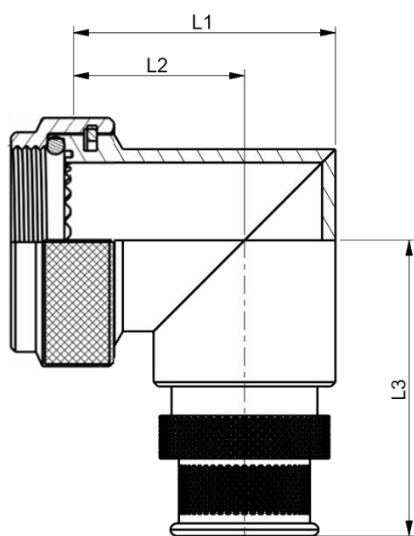


VG95319-1011Gxxxx
(BLVGSRGxxxx)
Endgehäusemutter mit Schlüsselansatz
übrige Maße wie Form A

Teile- Nummer	Gehäuse- Größe (TV/D38999/VG)	D1 Max. mm	D2	D3 ± 0,2 mm	D4 ± 0,1 mm	D5 ± 0,1 mm	D6 ± 0,1 mm	D7 ± 0,2 mm	L1 ± 0,8 mm	SW 0 -0,2 mm	Anzugs- dreh- moment N m	Masse max. g Ausführung Aluminium kadmiert
001	09 / A / 001	19,5	M12 x 1	9,0	12,8	12,5	15,3	19,0	27,0	17	7	20
011	11 / B / 002	23,0	M15 x 1	9,5	13,3	13,0	15,8	22,0	38,0	20	7	20
002	11 / B / 002	23,0	M15 x 1	12,5	16,3	16,0	18,8	22,0	27,0	20	7	20
012	13 / C / 003	25,9	M18 x 1	9,5	13,3	13,0	15,8	25,0	38,0	23	12	20
003	13 / C / 003	25,9	M18 x 1	12,0	15,8	15,5	18,3	29,0	27,0	23	12	20
013	15 / D / 004	30,2	M22 x 1	9,5	13,3	13,0	15,8	29,0	38,0	27	12	20
004	15 / D / 004	30,2	M22 x 1	13,5	17,3	17,0	19,8	29,0	27,0	27	12	20
005	17 / E / 005	33,0	M25 x 1	12,8	16,6	16,3	19,1	32,0	38,0	30	15	30
006	17 / E / 005	33,0	M25 x 1	23,5	27,3	26,9	29,8	32,0	38,0	30	15	30
014	19 / F / 006	35,9	M28 x 1	17,5	21,3	21,0	23,8	36,0	38,0	34	15	30
007	19 / F / 006	35,9	M28 x 1	18,0	21,8	21,6	24,3	36,0	38,0	34	15	30
015	21 / G / 007	39,2	M31 x 1	13,0	16,8	16,5	19,3	39,0	38,0	37	15	30
016	21 / G / 007	39,2	M31 x 1	16,0	19,8	19,5	22,3	39,0	38,0	37	15	30
008	21 / G / 007	39,2	M31 x 1	19,0	22,8	22,6	25,3	39,0	38,0	37	15	30
017	23 / H / 008	42,4	M34 x 1	19,0	22,8	22,5	25,3	43,0	38,0	41	19	30
009	23 / H / 008	42,4	M34 x 1	23,0	26,8	26,4	29,3	43,0	38,0	41	19	40
018	25 / J / 009	45,7	M37 x 1	16,0	19,8	19,5	22,3	46,0	38,0	44	19	40
019	25 / J / 009	45,7	M37 x 1	19,0	22,8	22,5	25,3	46,0	38,0	44	19	40
020	25 / J / 009	45,7	M37 x 1	22,5	26,3	26,0	28,8	46,0	38,0	44	19	40
010	25 / J / 009	45,7	M37 x 1	28,5	32,3	32,0	34,8	46,0	38,0	44	19	40

VG95319-1011 Form B und H (BLVGARB und BLVGARH)

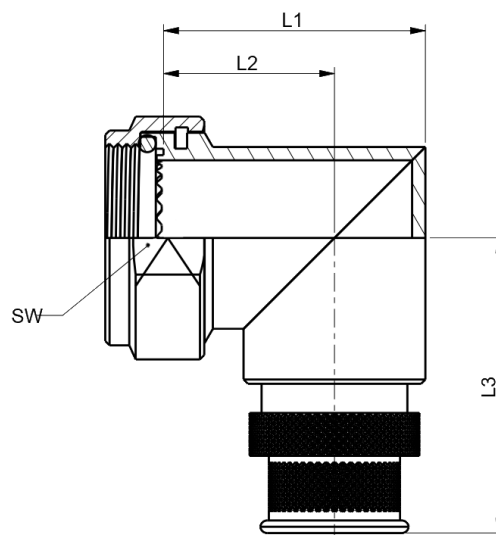
90° gewinkeltes Endgehäuse
für den Anschluss eines Schirmgeflechts
sowie für die Verwendung eines
wärmeschrumpfenden Formteils
Passende Bänder auf Seite 10



VG95319-1011Bxxxx
(BLVGARBxxxx)

Endgehäusemutter gerändelt

Übrige Maße und Angaben wie Form A



VG95319-1011Hxxxx
(BLVGARHxxxx)

Endgehäusemutter mit Schlüsselansatz

Übrige Maße und Angaben wie Form G

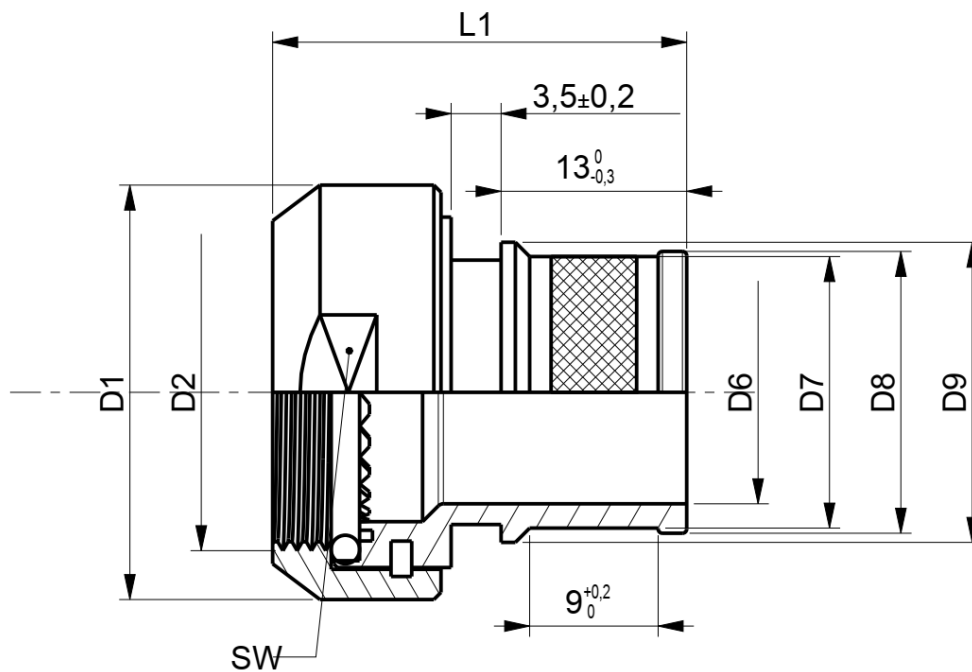
Teile- Nummer	Gehäuse- Größe (TV/D38999/VG)	L1 max. mm	L2 max. mm	L3 max. mm	Masse max. g Ausführung Aluminium kadmiert
001	09 / A / 001	24,0	16,4	31,2	30
002	11 / B / 002	27,8	18,4	32,8	30
003	13 / C / 003	29,5	20,0	34,2	35
004	15 / D / 004	31,9	21,2	36,4	45
005	17 / E / 005	35,0	22,8	37,8	55
006	17 / E / 005	37,7	22,8	37,8	55
007	19 / F / 006	37,4	24,0	39,2	65
008	21 / G / 007	40,6	25,6	40,9	75
009	23 / H / 008	43,8	27,1	42,5	85
010	25 / J / 009	46,3	28,4	43,8	95

5 | BANDANSCHLUSS



VG95319-1011 Form D (BLVGSRD)

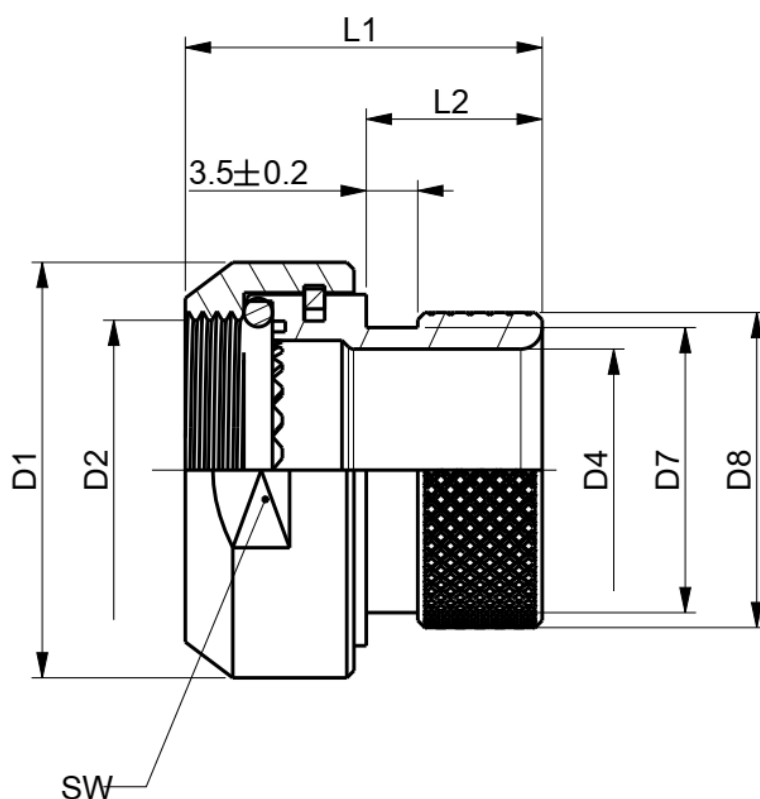
Gerades Endgehäuse, Endgehäusemutter mit Schlüsselansatz,
verkürzte Bauform,
für den Anschluss eines Schirmgeflechts
sowie für die Verwendung eines wärmeschrumpfenden Formteils
Passende Bänder auf Seite 10



Teile- Nummer	Gehäuse- Größe (TV/D38999/VG)	D1 ±0,2 mm	D2	D6 +0,5 0 mm	D7 ±0,1 mm	D8 0 -0,15 mm	D9 ±0,1 mm	L1 max. mm	SW 0 -0,2 mm	Anzugs- dreh- moment N m	Masse max. g Ausführung Aluminium kadmert
001	09 / A / 001	19,0	M12x1	19,0	22,5	23,3	24,5	32,0	17	7	20
002	11 / B / 002	22,0	M15x1	9,5	13,0	13,8	15,0	30,0	20	7	12
003	11 / B / 002	22,0	M15x1	22,0	24,8	25,6	28,3	32,0	20	7	25
004	13 / C / 003	25,0	M18x1	25,0	28,5	29,3	32,0	32,0	23	12	30
012	15 / D / 004	29,0	M22x1	13,8	17,3	18,1	19,3	30,0	27	12	30
005	15 / D / 004	29,0	M22x1	15,5	19,0	19,8	21,0	30,0	27	12	30
006	15 / D / 004	29,0	M22x1	17,5	21,0	21,8	23,0	30,0	27	12	30
007	17 / E / 005	32,0	M25x1	28,5	32,0	32,8	35,5	32,0	30	15	35
008	19 / F / 006	36,0	M28x1	22,0	24,8	25,6	28,3	31,0	34	15	35
009	21 / G / 007	39,0	M31x1	25,0	28,5	29,3	32,0	34,0	37	15	40
010	23 / H / 008	43,0	M34x1	12,7	16,5	17,0	18,2	34,0	41	19	40
011	25 / J / 009	46,0	M37x1	17,5	21,0	21,8	23,0	34,0	44	19	40

VG95319-1011 Form E (BBVGSRE)

Gerades Endgehäuse für die Verwendung
eines wärmeschrumpfenden Formteils
Endgehäusemutter mit Schlüsselansatz



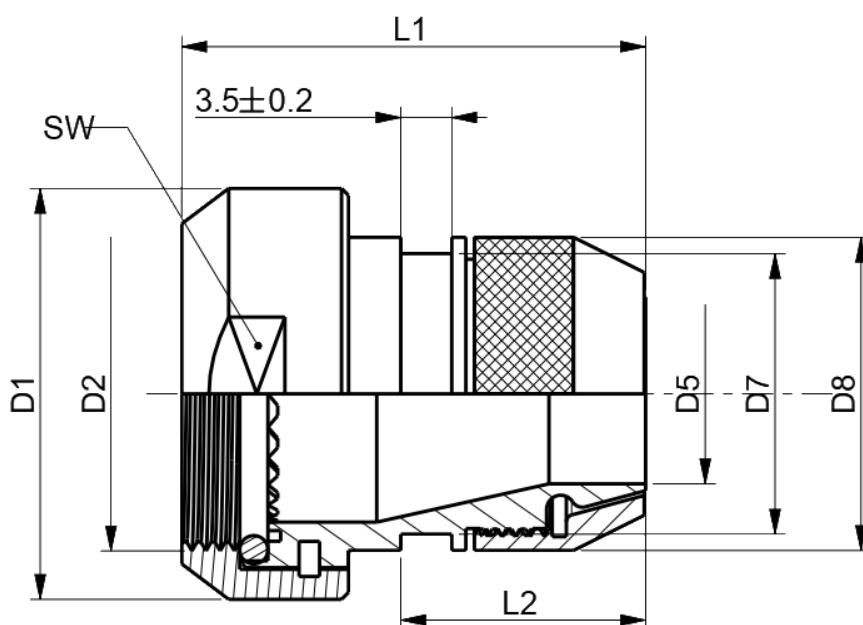
Teile- Nummer	Gehäuse- Größe (TV/D38999/VG)	D1 ±0,2 mm	D2	D4 +0,2 0 mm	D7 0 -0,2 mm	D8 + 0,5 0 mm	L1 max mm.	L2 0 -0,40 mm	SW 0 -0,2 mm	Anzugs dreh- moment N m	Masse max. g Ausführung Aluminium kadmiert
001	09 / A / 001	19,0	M12x1	8,7	12,0	14,0	33,0	12,5	17	7	10
002	11 / B / 002	22,0	M15x1	12,0	14,0	16,0	33,0	12,5	20	7	12
003	13 / C / 003	25,0	M18x1	13,8	16,0	18,0	33,0	12,5	23	12	14
004	15 / D / 004	29,0	M22x1	16,8	20,0	22,0	33,0	12,5	27	12	17
005	17 / E / 005	32,0	M25x1	19,8	23,0	25,0	33,0	12,5	30	15	20
006	19 / F / 006	36,0	M28x1	22,8	24,5	28,0	33,0	12,5	34	15	30
007	21 / G / 007	39,0	M31x1	25,8	28,5	32,0	33,0	15,0	37	15	40
008	23 / H / 008	43,0	M34x1	26,8	30,5	34,0	33,0	15,0	41	19	45
009	25 / J / 009	46,0	M37x1	30,8	34,5	38,0	33,0	15,0	44	19	50

7 | KLEMMANSCHLUSS



VG95319-1011 Form C (BUVGSRC)

Gerades Endgehäuse für Klemmanschluss,
Endgehäusemutter mit Schlüsselansatz,
für den Anschluss eines Schirmgeflechts,
sowie für die Verwendung eines wärmeschrumpfenden Formteils



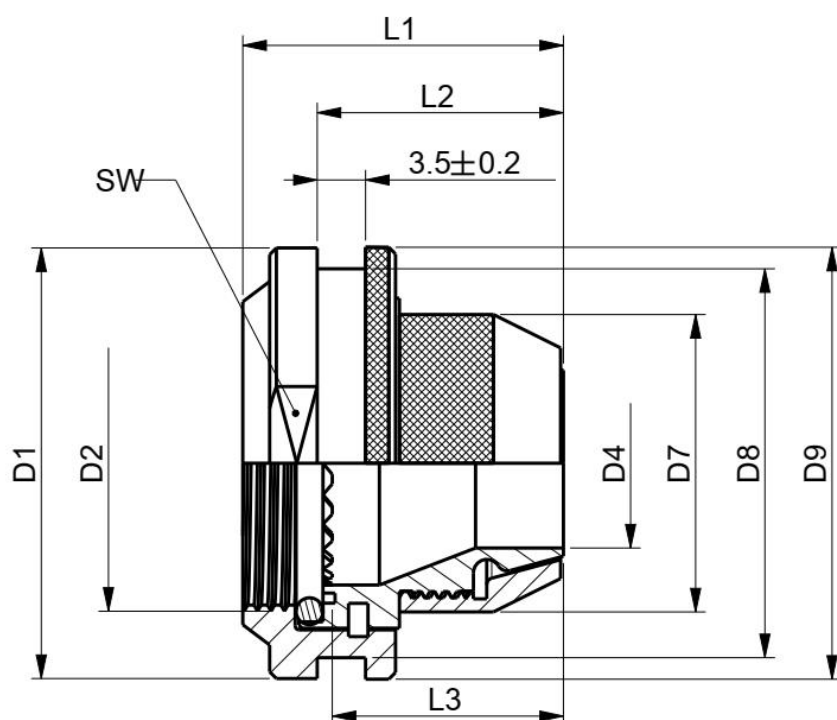
Teile- Nummer	Gehäuse- Größe (TV/D38999/VG)	D1 ±0,2 mm	D2	D5 min. Mm	D7 0 -0,3 mm	D8 +0,5 0 mm	L1 max. mm	L2 0 -0,7 mm	SW 0 -0,2 mm	Anzugs- dreh- moment N m	Masse max. g Ausführung Aluminium kadmiert
001	09 / A / 001	19,0	M12x1	6,2	12,0	14,0	34,0	16,2	17	3	12
016	09 / A / 001	19,0	M12x1	5,0	12,0	14,0	34,0	16,2	17	3	12
017	09 / A / 001	19,0	M12x1	7,0	14,0	16,0	35,0	17,2	17	3	13
018	09 / A / 001	19,0	M12x1	9,5	16,0	18,0	35,0	17,2	17	3	14
019	09 / A / 001	19,0	M12x1	12,5	19,7	22,0	35,0	18,2	17	3	18
020	09 / A / 001	19,0	M12x1	15,5	23,0	25,0	35,0	18,2	17	3	21
002	11 / B / 002	22,0	M15x1	7,0	14,0	16,0	35,0	17,2	20	3	15
021	11 / B / 002	22,0	M15x1	5,0	12,0	14,0	34,0	16,2	20	3	15
003	11 / B / 002	22,0	M15x1	9,5	16,0	18,0	35,0	17,2	20	3	16
004	11 / B / 002	22,0	M15x1	12,5	20,0	22,0	35,0	18,2	20	3	18
022	11 / B / 002	22,0	M15x1	15,5	23,0	25,0	35,0	18,2	20	3	22
023	11 / B / 002	22,0	M15x1	18,5	24,5	28,0	35,0	18,2	20	3	24

Teile- Nummer	Gehäuse- Größe (TV/D38999/VG)	D1 ±0,2 mm	D2	D5 min. Mm	D7 0 -0,3 mm	D8 +0,5 0 mm	L1 max. mm	L2 0 -0,7 mm	SW 0 -0,2 mm	Anzugs dreh- moment N m	Masse max. g Ausführung Aluminium kadmiert
005	13 / C / 003	25,0	M18x1	9,5	16,0	18,0	35,0	17,2	23	5	18
024	13 / C / 003	25,0	M18x1	6,2	12,0	14,0	35,0	16,2	23	5	15
025	13 / C / 003	25,0	M18x1	7,0	14,0	16,0	35,0	17,2	23	5	17
026	13 / C / 003	25,0	M18x1	12,5	19,7	22,0	36,0	18,2	23	5	19
027	13 / C / 003	25,0	M18x1	15,5	23,0	25,0	36,0	18,2	23	5	22
028	13 / C / 003	25,0	M18x1	18,5	24,5	28,0	36,0	18,2	23	5	27
029	13 / C / 003	25,0	M18x1	23,5	30,5	34,0	36,0	18,2	23	5	35
030	13 / C / 003	25,0	M18x1	27,5	34,5	38,0	36,0	18,2	23	5	42
006	15 / D / 004	29,0	M22x1	12,5	20,0	22,0	36,0	18,2	27	5	23
031	15 / D / 004	29,0	M22x1	6,2	12,0	14,0	36,0	16,2	27	5	20
032	15 / D / 004	29,0	M22x1	6,2	12,0	14,0	46,0	16,2	27	5	39
033	15 / D / 004	29,0	M22x1	7,0	14,0	16,0	36,0	17,2	27	5	22
007	15 / D / 004	29,0	M22x1	9,5	16,0	18,0	36,0	17,2	27	5	23
034	15 / D / 004	29,0	M22x1	9,5	16,0	18,0	47,0	17,2	27	5	41
008	15 / D / 004	29,0	M22x1	15,5	23,0	25,0	36,0	18,2	27	5	25
035	15 / D / 004	29,0	M22x1	18,5	24,5	28,0	36,0	18,2	27	5	29
036	15 / D / 004	29,0	M22x1	23,5	30,5	34,0	36,0	18,2	27	5	42
009	17 / E / 005	32,0	M25x1	15,5	23,0	25,0	36,0	18,2	30	5	27
037	17 / E / 005	32,0	M25x1	6,2	12,0	14,0	36,0	16,2	30	5	24
010	17 / E / 005	32,0	M25x1	7,0	14,0	16,0	36,0	17,2	30	5	25
038	17 / E / 005	32,0	M25x1	9,5	16,0	18,0	36,0	17,2	30	5	27
039	17 / E / 005	32,0	M25x1	12,5	20,0	22,0	36,0	18,2	30	5	31
040	17 / E / 005	32,0	M25x1	18,5	24,5	28,0	36,0	18,2	30	5	35
041	17 / E / 005	32,0	M25x1	21,5	28,5	32,0	36,0	18,2	30	5	38
042	17 / E / 005	32,0	M25x1	23,5	30,5	34,0	36,0	18,2	30	5	44
043	17 / E / 005	32,0	M25x1	19,8	28,5	32,0	36,0	18,2	30	5	39
011	19 / F / 006	36,0	M28x1	18,5	24,5	28,0	36,0	18,2	34	7	35
044	19 / F / 006	36,0	M28x1	9,5	16,0	18,0	36,0	17,2	34	7	29
045	19 / F / 006	36,0	M28x1	12,5	20,0	22,0	36,0	18,2	34	7	31
046	19 / F / 006	36,0	M28x1	15,5	23,0	25,0	36,0	18,2	34	7	33
047	19 / F / 006	36,0	M28x1	21,5	28,5	32,0	36,0	18,2	34	7	39
048	19 / F / 006	36,0	M28x1	21,5	28,5	32,0	46,0	18,2	34	7	49
049	19 / F / 006	36,0	M28x1	28,8	37,5	41,0	36,0	18,2	34	7	45
012	21 / G / 007	39,0	M31x1	21,5	28,5	32,0	36,0	18,2	37	8	42
050	21 / G / 007	39,0	M31x1	9,5	16,0	18,0	36,0	17,2	37	8	34
051	21 / G / 007	39,0	M31x1	12,5	20,0	22,0	36,0	18,2	37	8	36
052	21 / G / 007	39,0	M31x1	15,5	23,0	25,0	36,0	18,2	37	8	39
053	21 / G / 007	39,0	M31x1	18,5	24,5	28,0	36,0	18,2	37	8	41
054	21 / G / 007	39,0	M31x1	27,5	34,5	38,0	36,0	18,2	37	8	45
013	23 / H / 008	43,0	M34x1	23,5	30,5	34,0	36,0	18,2	41	9	45
014	23 / H / 008	43,0	M34x1	15,5	23,0	25,0	36,0	18,2	41	9	43
055	23 / H / 008	43,0	M34x1	18,5	24,5	28,0	36,0	18,2	41	9	44
015	25 / J / 009	46,0	M37x1	27,5	34,5	38,0	36,0	18,2	44	11	52
056	25 / J / 009	46,0	M37x1	12,5	20,0	22,0	36,0	18,2	44	11	39
057	25 / J / 009	46,0	M37x1	15,5	23,0	25,0	36,0	18,2	44	11	41
058	25 / J / 009	46,0	M37x1	18,5	24,5	28,0	36,0	18,2	44	11	43
059	25 / J / 009	46,0	M37x1	23,5	30,5	34,0	36,0	18,2	44	11	49
060	25 / J / 009	46,0	M37x1	30,5	37,5	41,0	36,0	18,2	44	11	57



VG95319-1011 Form F BGVGSRF

Gerades Endgehäuse für Klemmanschluss, verkürzte Bauform
Endgehäusemutter mit Schlüsselansatz,
für den Anschluss eines Schirmgeflechts
sowie für die Verwendung eines wärmeschrumpfenden Formteils



Teile- Nummer	Gehäuse- Größe (TV/D38999/VG)	D1 ±0,2 mm	D2	D4 +0,2 0 mm	D7 ±0,5 mm	D8 0 -0,20	D9 +0,5 0 mm	L1 ±0,5 mm	L2 0 -1,0 mm	L3 ±0,5 mm	SW 0 -0,2 mm	Anzugs dreh- moment N m	Masse max. g Ausführung Aluminium kadmiert
001	09 / A / 001	22,0	M12x1	6,2	14,0	19,0	21,0	23,0	18,0	16,0	20	3	12
002	11 / B / 002	25,0	M15x1	7,0	16,0	22,0	24,0	23,0	18,0	16,0	23	3	15
003	13 / C / 003	29,0	M18x1	9,5	18,0	25,5	28,0	24,0	19,0	17,0	27	5	18
004	13 / C / 003	29,0	M18x1	15,5	25,0	25,5	28,0	23,0	18,0	16,0	27	5	22
005	15 / D / 004	29,0	M22x1	12,5	22,0	29,0	32,0	24,0	19,0	17,0	30	5	22
006	15 / D / 004	32,0	M22x1	15,5	25,0	29,0	32,0	24,0	19,0	17,0	30	5	22
007	17 / E / 005	32,0	M25x1	15,5	25,0	32,5	36,0	24,0	19,0	17,0	34	5	27
008	19 / F / 006	36,0	M28x1	18,5	28,0	35,5	39,0	24,0	19,0	17,0	37	7	30
009	19 / F / 006	39,0	M28x1	15,5	25,0	35,5	39,0	25,0	20,0	18,0	37	7	30
010	21 / G / 007	42,0	M31x1	21,0	32,0	38,8	42,0	24,0	19,0	17,0	40	8	40
011	23 / H / 008	45,0	M34x1	23,5	34,0	42,0	45,5	24,0	19,0	17,0	43	9	45
012	25 / J / 009	49,0	M37x1	27,5	38,0	45,5	49,0	24,0	19,0	17,0	47	11	50

VG95319-1015 FORM A

Metallisches Befestigungsband für den Anschluss von Schirmgeflechten
für folgende Endgehäusebauformen:

VG95319-1011A / BLVGSRA

VG95319-1011B / BLVGARB

VG95319-1011D / BLVGSRD

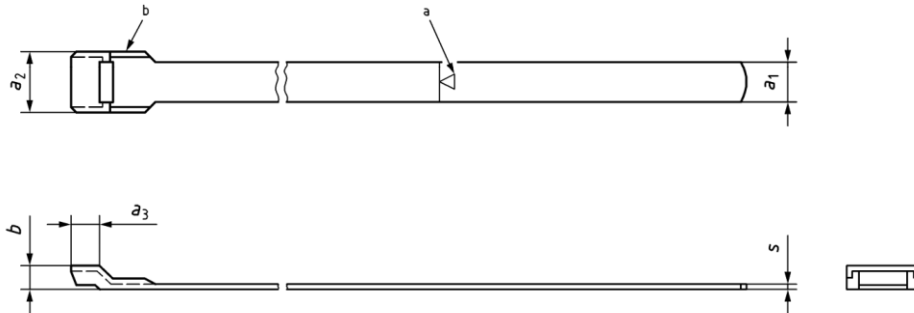
VG95319-1011G / BLVGSRG

VG95319-1011H / BLVGARH

Werkstoff: Stahl, passiviert

Zulässige Umgebungstemperatur: -46 °C bis 200 °C

Verarbeitung: nach VG 96927-4 Kapitel 4.9

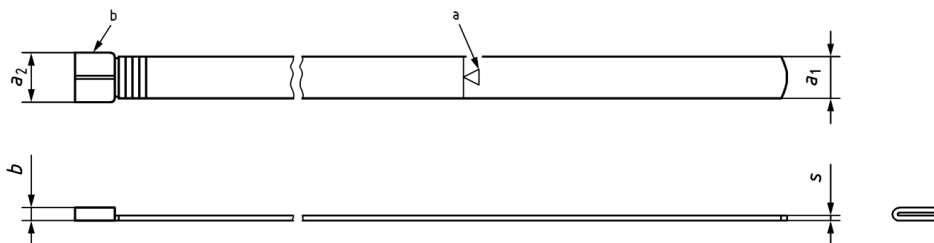


^a Markierung für Verarbeitung

^a Marking for processing

Teile-Nummer	a1 ±0,25 mm	a2 ±0,76 mm	a3 max. mm	b ±0,38 mm	s ±0,08 mm	Gestreckte Bandlänge über alles min. mm	Durchmesser Bandanschlussadapter max. mm	Spannwerkzeug
VG95319-1015A001	6,22	8,89	4,00	1,88	0,48	360,00	47,80	VG95236T18A0001
VG95319-1015A002						455,00	63,80	
VG95319-1015A003	2,92	4,95	2,30	1,35	0,38	204,00	22,40	VG95236T18A0002
VG95319-1015A004						354,00	47,80	

Die 90°-Umbiegung des überstehenden Bandes erfolgt in einem Arbeitsschritt



^a Markierung für Verarbeitung

^a Marking for processing

Teile-Nummer	a1 ±0,25 mm	a2 ±0,76 mm	b ±0,38 mm	s ±0,08 mm	Gestreckte Bandlänge über alles min.	Durchmesser Bandanschlussadapter max.	Spannwerkzeug
VG95319-1015A101	6,22	8,33	2,54	0,48	354,00	45,00	VG95236T18B0001
							VG95236T18BB001
VG95319-1015A102	3,00	5,03	2,03	0,38	239,00	28,00	VG95236T18B0002
							VG95236T18BB002

Die 180°-Umbiegung des überstehenden Bandes erfolgt in zwei Arbeitsschritten
mit 2 verschiedenen Werkzeugen

Elektrisch leitende Dichtungen nach VG96940-6 für Steckverbinder & Zubehör

- Dichtungen für Steckdosen mit Vierkantflansch für Vorderwand- und Hinterwandmontage
- Dichtungen für Steckdosen mit Einlochbefestigung
 - Dichtungen für Schutzkappen

Neben den hervorragenden Abschirmeigenschaften bieten unsere Dichtungen höchsten Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutz. Zusätzlich sind sie beständig gegen aggressive Flüssigkeiten wie Öl, Hydraulik oder Kerosin. Darüber hinaus unterliegen beide Werkstoffausführungen der Umweltprüfung nach IEC 60068-2-52 / DIN EN 60068-2-52 (Salznebel, zyklisch). Unsere nach VG96940-6 zugelassenen elektrisch leitenden Dichtungen bieten eine hohe Schirmdämpfung in einem erhöhten Frequenzbereich von 15 KHz bis 4 GHz (nach VG sind bis 100 MHz gefordert).

Ausführung A :

Zulässige Umgebungstemperatur: -55 °C bis 160 °C
Fluorsilikon gefüllt mit Ag/Al-Partikeln
Härte (65 ± 10) Shore A nach DIN EN ISO 868
Farbe: hell grün
Abschirmeigenschaften: ≥ 80 dB

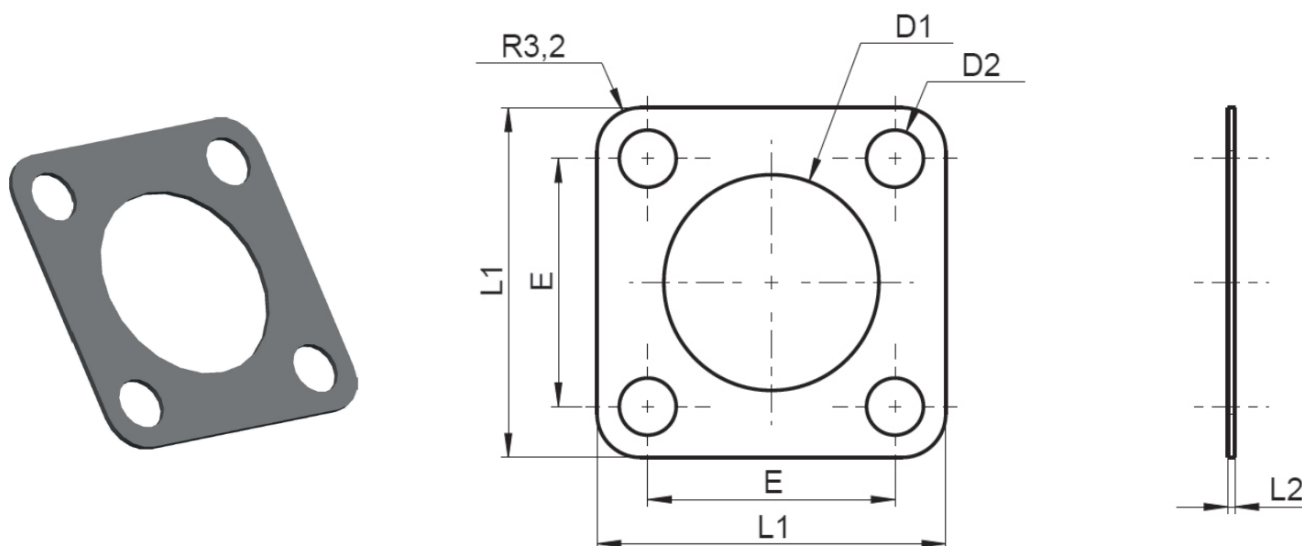
Ausführung B:

Zulässige Umgebungstemperatur: -55 °C bis 160 °C
Fluorsilikon gefüllt mit Ni/C-Partikeln
Härte (75 ± 7) Shore A nach DIN EN ISO 868
Farbe: dunkel-grün
Abschirmeigenschaften: ≥ 70 dB



Elektrisch leitende Dichtungen

Für Steckverbinder nach VG95319-1006/-1007/-1008/-1016 sowie MIL-DTL-38999 Serie III (Amphenol Serie TV), Ausführung A:



Für Vorderwandmontage

Version / Ausführung	VG number / VG-Nummer	Colour / Farbe	Partnumber / Bestellnummer	Size / Größe	D1 (+0,4)	D2 (-0,3)	L1 (±0,25)	L2 (±0,15)	E (±0,25)
A	VG96940-06CA001A	light green / hellgrün	AALB-FSPL-06CA001A-0,81	9	12,50	3,50	23,83	0,81	18,26
A	VG96940-06CA002A		AALB-FSPL-06CA002A-0,81	11	15,50		26,19		20,65
A	VG96940-06CA003A		AALB-FSPL-06CA003A-0,81	13	18,50		28,56		23,01
A	VG96940-06CA004A		AALB-FSPL-06CA004A-0,81	15	22,70		30,96		24,61
A	VG96940-06CA005A		AALB-FSPL-06CA005A-0,81	17	25,70		34,80		27,00
A	VG96940-06CA006A		AALB-FSPL-06CA006A-0,81	19	28,70		36,53		29,36
A	VG96940-06CA007A		AALB-FSPL-06CA007A-0,81	21	32,00		39,70		31,75
A	VG96940-06CA008A		AALB-FSPL-06CA008A-0,81	23	35,00	4,50	42,88		34,93
A	VG96940-06CA009A		AALB-FSPL-06CA009A-0,81	25	38,00		46,50		38,10

Für Hinterwandmontage

Version / Ausführung	VG number / VG-Nummer	Colour / Farbe	Partnumber / Bestellnummer	Size / Größe	D1 (+0,4)	D2 (-0,3)	L1 (±0,25)	L2 (±0,15)	E (±0,25)
A	VG96940-06CB001A	light green / hellgrün	AALB-FSPL-06CB001A-0,81	9	15,88	3,50	23,83	0,81	18,26
A	VG96940-06CB002A		AALB-FSPL-06CB002A-0,81	11	19,05		26,19		20,65
A	VG96940-06CB003A		AALB-FSPL-06CB003A-0,81	13	22,23		28,56		23,01
A	VG96940-06CB004A		AALB-FSPL-06CB004A-0,81	15	25,40		30,96		24,61
A	VG96940-06CB005A		AALB-FSPL-06CB005A-0,81	17	30,16		34,80		27,00
A	VG96940-06CB006A		AALB-FSPL-06CB006A-0,81	19	31,75		36,53		29,36
A	VG96940-06CB007A		AALB-FSPL-06CB007A-0,81	21	34,93		39,70		31,75
A	VG96940-06CB008A		AALB-FSPL-06CB008A-0,81	23	38,10	4,50	42,88		34,93
A	VG96940-06CB009A		AALB-FSPL-06CB009A-0,81	25	41,50		46,50		38,10

Schutzkappen

Metallschutzkappen für Stecker und Steckdosen gemäß VG & MIL.
Lieferbar in sehr großer Vielfalt und zahlreiche Ausführungen,
auch außerhalb der VG & MIL Spezifikation.
VG95319-1013 Zulassung in Vorbereitung



Zusätzlich bieten wir auch Endgehäuse:
nach SAE-AS 85049 Standard,
besuchen Sie uns auf

<https://www.amphenol-airlb.de/38.0.de.94.html>

oder

<http://www.backshellworld.com/>



Steckverbinder

zugelassen nach
VG95319-1006
VG95319-1007
VG95319-1008
VG95319-1016
MIL-DTL-38999 III in Metall und Composite
EN3645



<https://www.amphenol-airlb.de/38.0.de.21.html>

Amphenol-Air LB GmbH Am Kleinbahnhof 4 D 66740 Saarlouis

Telefon +49 (0) 6831 9810-0 E-Mail info@amphenol-airlb.de

<http://www.amphenol-airlb.de>