

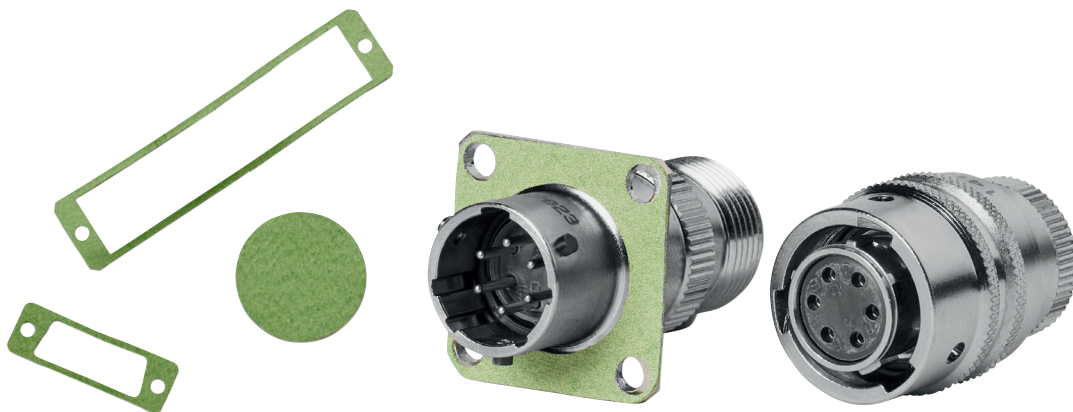
Amphenol-Air LB

AALB-FSPL | D-SUB-*-Y3-
VG96940-6



Elektrisch leitende Dichtungen
EMV-, Schmutz- und Feuchtigkeitsschutz
für Steckverbinder und Zubehör

Electrically conductive gaskets
EMC-, dirt- and moisture-protection
for connectors and accessories



WE CONNECT THE WORLD AND BEYOND

www.amphenol-airlb.de | info@amphenol-airlb.de

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG / TECHNISCHE DATEN

GENERAL DESCRIPTION / TECHNICAL CHARACTERISTICS

3-6

FORMEN / STYLES

7

Flanschdichtung Form A / Flangegasket style A: AALB-FSPL-06A / VG96940-6 A

8

Flanschdichtung Form B / Flangegasket style B: AALB-FSPL-06B / VG96940-6 B

8

Flanschdichtung Form C / Flangegasket style C: AALB-FSPL-06C / VG96940-6 C

9

Flanschdichtung Form CA / Flangegasket style CA: AALB-FSPL-06CA / VG96940-6 CA

10

Flanschdichtung Form CB / Flangegasket style CB: AALB-FSPL-06CB / VG96940-6 CB

10

Dichtung für Rechtecksteckverbinder Form D / Gaskets for rectangular connectors style D:

AALB-FSPL-06D / VG96940-6 D

11

Dichtung für D-SUB Steckverbinder / Gaskets for D-SUB connectors D-SUB*-Y3-A

11

Kappendichtung Form E / Capgasket style E: AALB-FSPL-06E / VG96940-6 E

12

Dichtung für Einlochdosen Form G / Gasket for jam nut receptacle style G: AALB-FSPL-06G / VG96940-6 G

12

MONTAGE / MOUNTING

13

BESCHREIBUNG / DESCRIPTION

Kategorie / Category	Steckverbinder-Zubehör: Dichtungen / Connector Accessories: Gaskets
Funktion / Function	EMV-, Schmutz- und Feuchtigkeitsschutz / EMC-, dirt- and moisture-protection
Kompatibilität / Compatibility	VG95234, VG95342, VG95328, VG96912, VG96513, VG95319-1006, -1007, -1008, -1016 GCA, GCA-B, GCB-B, GCB-M, SJT, SIM2, PT, TV, CTV, TV-SIM, LJT MIL-DTL-5015 / SAE-AS50151, MIL-DTL-26482 I & II, MIL-DTL-38999 I, II & III, MIL-DTL-26500, MIL-DTL-83723 II & III EN4165, EN3645 JN1003, JN1034
Anwendung / Application	Die Dichtungen haben ein umfangreiches Anwendungsgebiet, da sie überall dort eingesetzt werden, wo eine Verbindung vor Frequenzen, Schmutz, Feuchtigkeit und Flüssigkeiten geschützt werden soll: <u>Verteidigung, Marine, Luftfahrt, Electric Air Mobility, Unmanned System und Industrie.</u> / The gaskets have a wide range of applications, as they are used wherever a connection needs to be protected from frequencies, dirt, moisture and liquids: <u>Defense, Navy and marine environment, Aviation, electric air mobility, unmanned systems and industry</u>

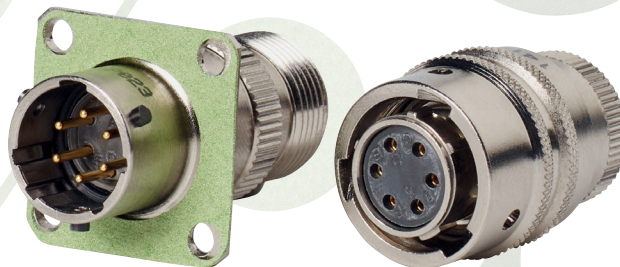
Amphenol-Air LB

VG96940-6

ELEKTRISCH LEITENDE DICHTUNGEN ELECTRICALLY CONDUCTIVE GASKETS

- Frequenzbereich /
Frequency range:
15KHz bis/to 4GHz

- Abschirmeigenschaften/
Shielding characteristics:
≥ 80 dB



- Wasserdichtigkeit /
Water resistance:
bis zu / up to 1bar/16h

- Temperaturbereich /
Temperature range:
-55°C bis/to +160°C

- Material:
**Fluorsilikon mit Ag/Al-Partikeln /
Fluor silicone with Ag/Al filler**

VG96940-6

Wir bieten ein umfangreiches Programm an elektrisch leitenden Dichtungen für Steckdosen und Zubehör, die für hohe Ansprüche in Militär-, Luftfahrt- und Industrieanwendungen geeignet sind.

Unser Programm umfasst die folgenden Varianten:

- Dichtungen für Steckdosen mit Vierkantflansch für Vorderwand- und Hinterwand Montage
- Dichtungen für Steckdosen mit Einlochbefestigung
- Dichtungen für Schutzkappen

Für folgende Steckverbinder Normen / Serien:

- VG95234, VG95342, VG95328, VG96912, VG96513, VG95319-1006, -1007, -1008, -1016
- GCA, GCA-B, GCB-B, GCB-M, SJT, SIM2, PT, TV, CTV, TV-SIM, LJT
- MIL-DTL-5015 / SAE-AS50151, MIL-DTL-26482 I & II, MIL-DTL-38999 I, II & III, MIL-DTL-26500, MIL-DTL-83723 II & III
- EN4165, EN3645
- JN1003, JN1034

Unsere Dichtungen bestehen aus Fluorsilikon sowie einem homogenen Gemisch aus elektrisch leitenden versilberten Aluminiumpartikeln. 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.

Unsere nach VG96940-6 zugelassenen elektrisch leitenden Dichtungen bieten einen erhöhten Frequenzbereich von 15 KHz bis 4 GHz und übersteigen damit die nach VG geforderten 100 MHz deutlich.

Amphenol Air-LB ist VG96940-6 zugelassen und VG95212 (LZB) gelistet.

EIGENSCHAFTEN:

- Schutz vor elektromagnetischen Störungen, Schmutz und Feuchtigkeit
- Umweltbeständig für den Außeneinsatz: gem. IEC 60068-2-52 / DIN EN 60068-2-52 (Salznebel, zyklisch)
- Frequenzbereich: 15KHz bis 4GHz
- Abschirmeigenschaften: ≥ 80 dB
- Fluorsilikon gefüllt mit Ag/Al-Partikeln
- Härte (65 ± 10) Shore A nach DIN EN ISO 868
- Farbe: Hell grün
- Wasserdichtheit: Form A und B: 1 bar/16h, Form C, CA, CB, E, F und G: 0,2 Bar / 48h (gem. VG95319-2, Prüfung 5.9.2)
- Temperatureinsatzbereich: -55°C bis +160°C

AALB-FSPL

Die Serie AALB-FSPL von Amphenol-Air LB hat den technischen Aufbau wie VG96940-6 und ist das kommerzielle Äquivalent dazu. AALB-FSPL bieten jedoch neben den in der Norm beschriebenen Ausführungen eine zusätzliche Auswahl an. Weitere Materialstärken, Materialien und Sonderformen sind auf Anfrage erhältlich.

D-SUB-*-Y3-

Unter der Herstellerteilekennzeichnung D-SUB-*-Y3- bieten wir elektrisch leitende Dichtungen für trapezförmige D-SUB Steckverbinder passend für Serie EPC / ASNE0237 / ABS1145 / MIL-DTL-24308 EC807-3 / DIN 41652 an.

VG96940-6

We offer a comprehensive range of electrically conductive gaskets for receptacles and accessories, which are suitable for the highest standards such as military, aerospace and industrial applications.

Our product range includes:

- Gaskets for square flange receptacles for front and back panel mounting
- Gaskets for jam nut receptacles
- Gaskets for protective caps

For the following standards / Series:

- VG95234, VG95342, VG95328, VG96912, VG96513, VG95319-1006, -1007, -1008, -1016
- GCA, GCA-B, GCB-B, GCB-M, SJT, SIM2, PT, TV, CTV, TV-SIM, LJT
- MIL-DTL-5015 / SAE-AS50151, MIL-DTL-26482 I & II, MIL-DTL-38999 I, II & III, MIL-DTL-26500, MIL-DTL-83723 II & III
- EN4165, EN3645
- JN1003, JN1034

Our gaskets are made of fluorosilicone and a homogeneous mixture of conductive silver-coated aluminum particles. In addition to the excellent shielding properties, our gaskets provide maximum protection against moisture and dirt. They are also resistant to aggressive fluids such as oil, hydraulic or kerosene.

Our electrically conductive seals approved according to VG96940-6 offer an increased frequency range from 15 KHz to 4 GHz and exceeds the according to VG required 100 MHz significantly.

Amphenol Air-LB is VG96940-6 approved and VG95212 (LZB) listed.

CHARACTERISTICS:

- Protection against electromagnetic interference, dirt and moisture
- Environmental resistant acc. to IEC 60068-2-52 / DIN EN 60068-2-52 (salt fog, cyclic)
- Frequency range: 15KHz to 4GHz
- Shielding characteristics: ≥ 80 dB
- Fluor silicone with Ag/Al conductive filler
- Hardness (65 ± 10) Shore A according to DIN EN ISO 868
- Colour: light green
- Water tightness: Style A and B: 1 bar/16h, style C, CA, CB, E, F und G: 0,2 Bar / 48h (acc. to VG95319-2, Prüfung 5.9.2)
- Operating temperature range: -55°C bis +160°C

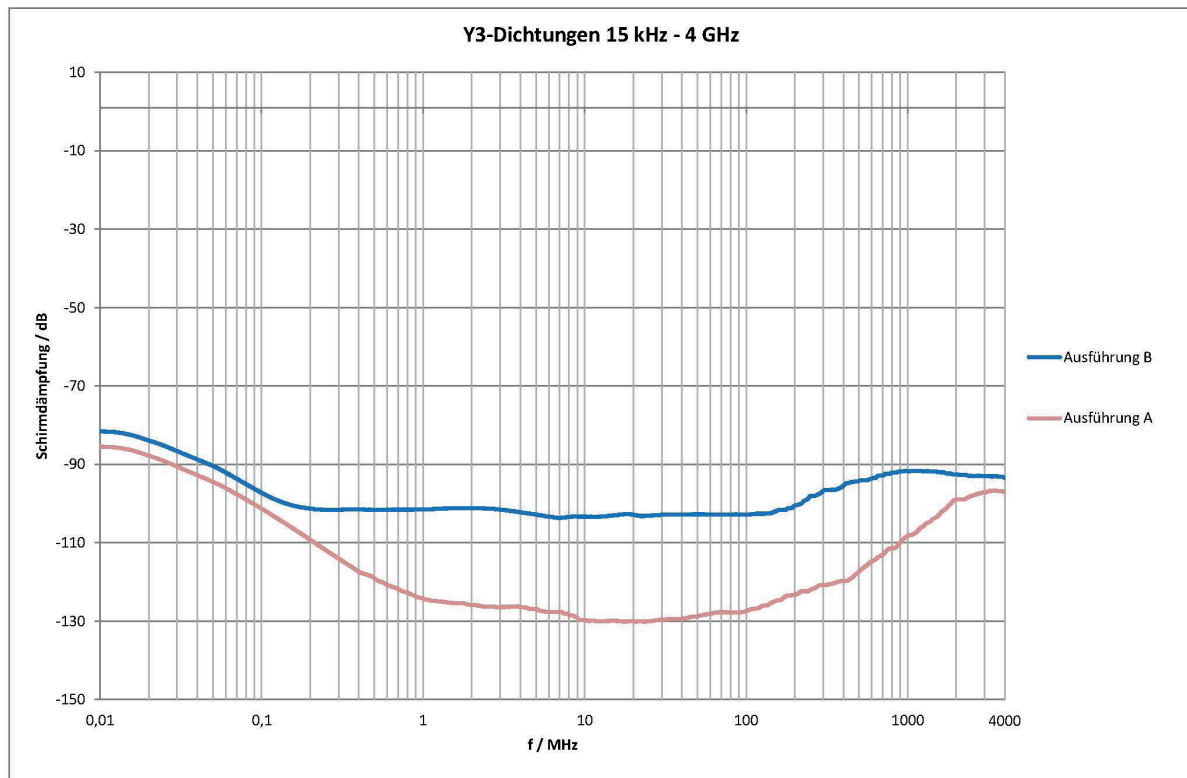
AALB-FSPL

The AALB-FSPL series from Amphenol-Air LB has the same technical design as VG96940-6 and is its commercial equivalent. However, in addition to the versions described in the standard, AALB-FSPL offers additional options, such as material thicknesses. Other materials and special shapes are available upon request.

D-SUB-*-Y3-

Under the manufacturer's part marking D-SUB-*-Y3-we offer electrically conductive seals for trapezoidal D-SUB connectors suitable for series EPC / ASNE0237 / ABS1145 / MIL-DTL-24308 EC807-3 / DIN 41652

SCHIRMDÄMPFUNG ÜBER DER FREQUENZ / SHIELDING EFFECTIVENESS VS. FREQUENCY



AALB-FSPL-06 VG96940-6	A	B	C	CA	CB
Für Gehäuseform / For Shellstyle	 Flanschsteckdose / Flange-receptacle				
Montage Art / Mounting type	Vorderwand / Front panel	Hinterwand / Rear panel	Vorder- und Hinterwand / Front and rear panel	Vorderwand / Front panel	Hinterwand / Rear panel
Geeignet für Suitable for	GCA / GCB / GCA-B / GCB-B / VG95234 / VG95342 / MIL-DTL-5015 // SAE-AS50151 MIL-DTL-83723 Serie II		PT / SJT / JT VG95328 / VG96912 MIL 26482 Serie I & II MIL-DTL-38999 Serie II MIL-DTL-83723 Serie III MIL-DTL-26500 (MS24264, MS27613) JN1003	VG95319-1006, -1016 MIL-DTL-38999 Serie I & III, EN3645 TV, LJT JN1034	

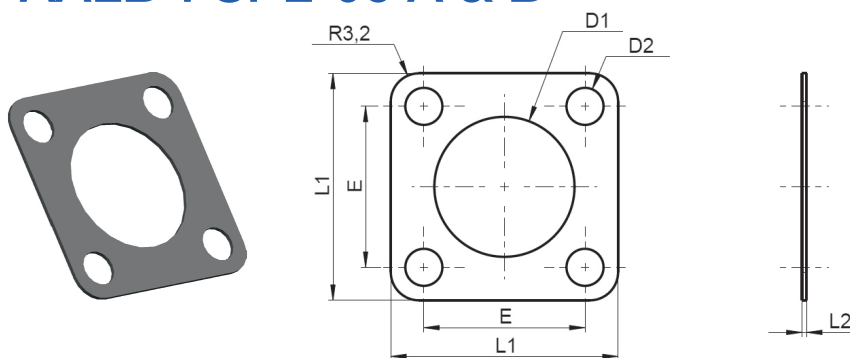
AALB-FSPL-06 VG96940-6	D	- D-SUB-*-Y3-A	E	G
				
Für Gehäuseform / For Shellstyle	Rechtecksteckverbinder / Rectangular connector	D-SUB	Kappe / Cap	Einloch-Steckdose / Jam nut receptacle
Geeignet für Suitable for	SIM2 Series (SIM2D44*) VG96513 EN4165	EPC ASNE0237 ABS1145 MIL-DTL-24308 EC807-3 DIN 41652	VG95319-1013 MIL-DTL-38999 Serie III	PT / SJT / VG95328 / VG96912 / MIL-C-26482 Serie I & II TV / VG95319-1007, -1016 / MIL-DTL-38999 Serie III

VG96940-6 A & B / AALB-FSPL-06 A & B

Flanschdichtung / Flangegasket

für folgende Normen / Serien
for following standards / series

GCA / GCB / GCA-B / GCB-B / GCE
VG95234 / VG95342 / VG96929
MIL-DTL-5015 / SAE-AS50151
MIL-DTL-83723 Serie II



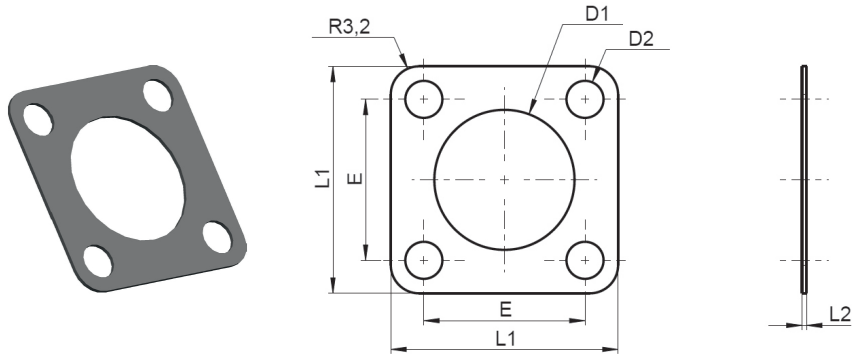
Montageart / Mounting type	Größe / Size	VG-Nummer / VG-Number	Bestellnummer / Partnumber	D1 (+0,4/0)	D2 (+0,3/0)	L1 (max)	L2	E (±0,20)
Vorderwand / Front panel	10SL	VG96940-06A001A	AALB-FSPL-06A001A-0,51	15,88	4,20	25,75	0,51 (+0,4/-0,1)	18,26
	12S	VG96940-06A002A	AALB-FSPL-06A002A-0,51	19,05	4,20	28,15		20,65
	14S	VG96940-06A003A	AALB-FSPL-06A003A-0,51	22,23	4,20	30,55		23,01
	16S/16	VG96940-06A004A	AALB-FSPL-06A004A-0,51	25,40	4,20	32,95		24,61
	18	VG96940-06A005A	AALB-FSPL-06A005A-0,51	28,58	4,20	35,60		27,00
	20	VG96940-06A006A	AALB-FSPL-06A006A-0,51	31,75	4,20	39,00		29,36
	22	VG96940-06A007A	AALB-FSPL-06A007A-0,51	34,93	4,20	42,20		31,75
	24	VG96940-06A008A	AALB-FSPL-06A008A-0,51	38,10	4,20	45,70		34,93
	28	VG96940-06A009A	AALB-FSPL-06A009A-0,81	44,30	5,20	51,50	0,81 (±0,15)	39,70
	32	VG96940-06A010A	AALB-FSPL-06A010A-0,81	50,80	5,20	58,20		44,45
	36	VG96940-06A011A	AALB-FSPL-06A011A-0,81	57,00	5,20	64,40		49,23
	10SL	VG96940-06A012A	AALB-FSPL-06A012A-0,81	15,88	4,20	25,75		18,26
	12S	VG96940-06A013A	AALB-FSPL-06A013A-0,81	19,05	4,20	28,15		20,65
	14S	VG96940-06A014A	AALB-FSPL-06A014A-0,81	22,23	4,20	30,55		23,01
	16S/16	VG96940-06A015A	AALB-FSPL-06A015A-0,81	25,40	4,20	32,95		24,61
	18	VG96940-06A016A	AALB-FSPL-06A016A-0,81	28,58	4,20	35,60		27,00
	20	VG96940-06A017A	AALB-FSPL-06A017A-0,81	31,75	4,20	39,00		29,36
	22	VG96940-06A018A	AALB-FSPL-06A018A-0,81	34,93	4,20	42,20		31,75
	24	VG96940-06A019A	AALB-FSPL-06A019A-0,81	38,10	4,20	45,70		34,93
Hinterwand / Rear panel	10SL	VG96940-06B001A	AALB-FSPL-06B001A-0,51	18,20	4,20	25,75	0,51 (+0,4/-0,1)	18,26
	12S	VG96940-06B002A	AALB-FSPL-06B002A-0,51	21,40	4,20	28,15		20,65
	14S	VG96940-06B003A	AALB-FSPL-06B003A-0,51	24,60	4,20	30,55		23,01
	16S/16	VG96940-06B004A	AALB-FSPL-06B004A-0,51	27,40	4,20	32,95		24,61
	18	VG96940-06B005A	AALB-FSPL-06B005A-0,51	30,80	4,20	35,60		27,00
	20	VG96940-06B006A	AALB-FSPL-06B006A-0,51	34,20	4,20	39,00		29,36
	22	VG96940-06B007A	AALB-FSPL-06B007A-0,51	37,40	4,20	42,20		31,75
	24	VG96940-06B008A	AALB-FSPL-06B008A-0,51	40,90	4,20	45,70		34,93
	28	VG96940-06B009A	AALB-FSPL-06B009A-0,81	46,70	5,20	51,50	0,81 (±0,15)	39,70
	32	VG96940-06B010A	AALB-FSPL-06B010A-0,81	53,40	5,20	58,20		44,45
	36	VG96940-06B011A	AALB-FSPL-06B011A-0,81	59,60	5,20	64,40		49,23
	10SL	VG96940-06B012A	AALB-FSPL-06B012A-0,81	18,20	4,20	25,75		18,26
	12S	VG96940-06B013A	AALB-FSPL-06B013A-0,81	21,40	4,20	28,15		20,65
	14S	VG96940-06B014A	AALB-FSPL-06B014A-0,81	24,60	4,20	30,55		23,01
	16S/16	VG96940-06B015A	AALB-FSPL-06B015A-0,81	27,40	4,20	32,95		24,61
	18	VG96940-06B016A	AALB-FSPL-06B016A-0,81	30,80	4,20	35,60		27,00
	20	VG96940-06B017A	AALB-FSPL-06B017A-0,81	34,20	4,20	39,00		29,36
	22	VG96940-06B018A	AALB-FSPL-06B018A-0,81	37,40	4,20	42,20		31,75
	24	VG96940-06B019A	AALB-FSPL-06B019A-0,81	40,90	4,20	45,70		34,93

VG96940-6 C / AALB-FSPL-06 C

Flanschdichtung / Flangegasket

für folgende Normen / Serien
for following standards / series:

PT / SJT / JT / VG95328 / VG96912
MIL 26482 Serie I & II
MIL-DTL-38999 Serie II
MIL-DTL-83723 Serie III
MIL-DTL-26500 (MS24264, MS27613)
JN1003



Montageart / Mounting type	Größe / Size	VG-Nummer / VG-Number	Bestellnummer / Partnumber	D1 (+0,4/0)	D2 (-0,3/0)	L1 (±0,25)	L2 (±0,15)	E (±0,25)
Vorder - & Hinterwand / Front & rear panel	8	VG96940-06C001A ^a	AALB-FSPL-06C001A-0,51	12,70	3,5	20,62	0,51	15,09
	10	VG96940-06C002A ^a	AALB-FSPL-06C002A-0,51	15,88	3,5	23,83		18,26
	12	VG96940-06C003A ^a	AALB-FSPL-06C003A-0,51	19,05	3,5	26,19		20,65
	14	VG96940-06C004A ^a	AALB-FSPL-06C004A-0,51	22,23	3,5	28,56		23,01
	16	VG96940-06C005A ^a	AALB-FSPL-06C005A-0,51	25,40	3,5	30,96		24,61
	18	VG96940-06C006A ^a	AALB-FSPL-06C006A-0,51	30,16	3,5	34,80		27,00
	20	VG96940-06C007A ^a	AALB-FSPL-06C007A-0,51	31,75	3,5	36,53		29,36
	22	VG96940-06C008A ^a	AALB-FSPL-06C008A-0,51	34,93	3,5	39,70		31,75
	24	VG96940-06C009A ^a	AALB-FSPL-06C009A-0,51	38,10	4,5	42,88		34,93
	8	VG96940-06C011A	AALB-FSPL-06C011A-0,81	12,70	3,5	22,40	0,81	15,09
	10	VG96940-06C012A	AALB-FSPL-06C012A-0,81	15,88	3,5	25,50		18,26
	12	VG96940-06C013A	AALB-FSPL-06C013A-0,81	19,05	3,5	27,90		20,65
	14	VG96940-06C014A	AALB-FSPL-06C014A-0,81	22,23	3,5	30,30		23,01
	16	VG96940-06C015A	AALB-FSPL-06C015A-0,81	25,40	3,5	32,70		24,61
	18	VG96940-06C016A	AALB-FSPL-06C016A-0,81	28,58	3,5	35,10		27,00
	20	VG96940-06C017A	AALB-FSPL-06C017A-0,81	31,75	3,5	38,20		29,36
	22	VG96940-06C018A	AALB-FSPL-06C018A-0,81	34,93	3,5	41,40		31,75
	24	VG96940-06C019A	AALB-FSPL-06C019A-0,81	38,10	4,5	44,60		34,93

^a Gesperrt für Neukonstruktionen bei VG Anwendungen /
Not for new design in VG applications

VG96940-6 CA & CB / AALB-FSPL-06 CA & CB

Flanschdichtung / Flangegasket

für folgende Normen / Serien
for following standards / series:

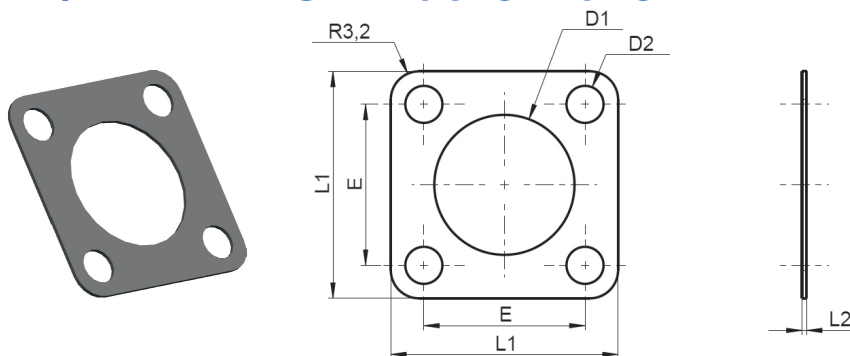
VG95319-1006, -1016

MIL-DTL-38999 Serie I & III,

EN3645

TV, LJT

JN1034

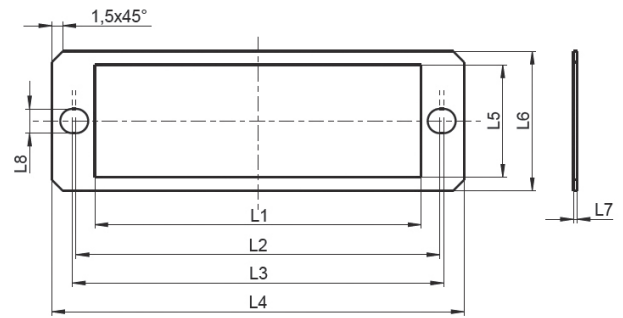


Montageart / Mounting type	Größe / Size	VG-Nummer / VG-Number	Bestellnummer / Partnumber	D1 (+0,4/0)	D2 (0/-0,3)	L1 (±0,25)	L2 (±0,15)	E (±0,25)
Vorderwand / Front panel	9	VG96940-06CA001A	AALB-FSPL-06CA001A-0,81	12,50	3,5	23,83	0,81	18,26
	11	VG96940-06CA002A	AALB-FSPL-06CA002A-0,81	15,50	3,5	26,19		20,65
	13	VG96940-06CA003A	AALB-FSPL-06CA003A-0,81	18,50	3,5	28,56		23,01
	15	VG96940-06CA004A	AALB-FSPL-06CA004A-0,81	22,70	3,5	30,96		24,61
	17	VG96940-06CA005A	AALB-FSPL-06CA005A-0,81	25,70	3,5	34,8		27,00
	19	VG96940-06CA006A	AALB-FSPL-06CA006A-0,81	28,70	3,5	36,53		29,36
	21	VG96940-06CA007A	AALB-FSPL-06CA007A-0,81	32,00	3,5	39,70		31,75
	23	VG96940-06CA008A	AALB-FSPL-06CA008A-0,81	35,00	4,5	42,88		34,93
	25	VG96940-06CA009A	AALB-FSPL-06CA009A-0,81	38,00	4,5	46,50		38,10
Hinterwand / Rear panel	9	VG96940-06CB001A	AALB-FSPL-06CB001A-0,81	15,88	3,5	23,83	0,81	18,26
	11	VG96940-06CB002A	AALB-FSPL-06CB002A-0,81	19,05	3,5	26,19		20,65
	13	VG96940-06CB003A	AALB-FSPL-06CB003A-0,81	22,23	3,5	28,56		23,01
	15	VG96940-06CB004A	AALB-FSPL-06CB004A-0,81	25,40	3,5	30,96		24,61
	17	VG96940-06CB005A	AALB-FSPL-06CB005A-0,81	30,16	3,5	34,8		27,00
	19	VG96940-06CB006A	AALB-FSPL-06CB006A-0,81	31,75	3,5	36,53		29,36
	21	VG96940-06CB007A	AALB-FSPL-06CB007A-0,81	34,93	3,5	39,70		31,75
	23	VG96940-06CB008A	AALB-FSPL-06CB008A-0,81	38,10	4,5	42,88		34,93
	25	VG96940-06CB009A	AALB-FSPL-06CB009A-0,81	41,50	4,5	46,50		38,10

VG96940-6 D / AALB-FSPL-06 D

Dichtung für Rechtecksteckverbinder /
Gasket for rectangular connectors
 für folgende Normen / Serien
 for following standards / series:

SIM2 Series (SIM2D44*)
VG96513
EN4165

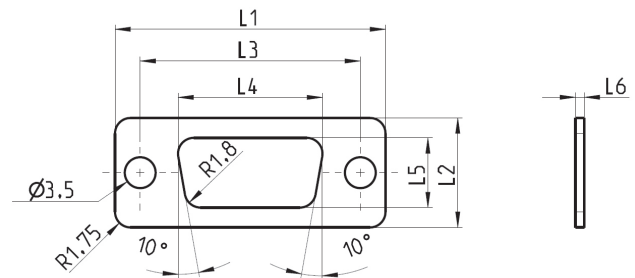


VG-Nummer / VG number	Bestellnummer / Partnumber	Größe / Size	L1 (0/-0,2)	L2 (±0,1)	L3 (±0,1)	L4 (±0,2)	L5 (±0,15)	L6 (±0,15)	L7 (±0,1)	L8 (±0,1)
VG96940-06D001A	AALB-FSPL-06D0001A-0,51	2 Modules	44,4	49,5	50,5	56,1	15,3	19,0	0,51	3,3
VG96940-06D002A	AALB-FSPL-06D0002A-0,51	4 Modules	74,9	80,0	81,0	86,6	15,3	19,0	0,51	3,3

D-SUB-*-Y3-A

Dichtung für D-SUB Steckverbinder /
Gasket for D-SUB connectors
 für folgende Normen / Serien
 for following standards / series:

EPC
ASNE0237, ABS1145
MIL-DTL-24308
EC807-3
DIN 41652



Bestellnummer / Partnumber	Größe / Size	L1 (±0,1)	L2 (±0,1)	L3 (±0,1)	L4 (±0,1)	L5 (±0,1)	L6 (±0,1)
D-SUB-09-Y3-A	9	30,7	12,4	24,99	19,0	10,0	1,0
D-SUB-15-Y3-A	15	39,0	12,4	33,32	27,0	10,0	1,0
D-SUB-09-Y3-A	25	52,9	12,4	47,04	41,0	10,0	1,0
D-SUB-15-Y3-A	37	69,2	12,4	63,50	57,0	10,0	1,0
D-SUB-09-Y3-A	50	66,8	15,25	61,11	55,0	13,0	1,0

VG96940-6 E / AALB-FSPL-06 E

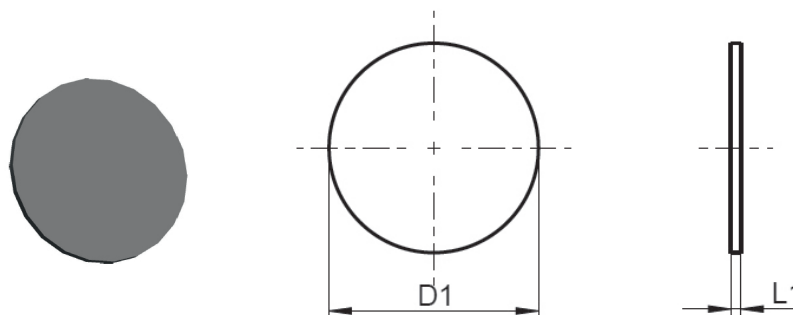
Dichtung für Kappen /

Gasket for caps:

für folgende Normen / Serien
for following standards / series:

Größe/Size 1: VG95319-1013 D / F / H,
MIL-DTL-38999 Serie III (Typ 32)

Größe/ Size 2: VG95319-1013 C / E / G,
MIL-DTL-38999 Serie III (Typ 33)



Wichtig: Die Dichtung wird nachträglich, auf die Dichtung der Kappe eingelegt
Important: The gasket will be inserted afterwards over the cap's gasket

VG-Nummer / VG number	Bestellnummer / Partnumber	Größe / Size 1	Größe / Size 2	D1 (±0,2)	L1 (±0,1)
VG96940-06E001A	AALB-FSPL-06E001A-0,80	-	9	16,40	0,8
VG96940-06E002A	AALB-FSPL-06E002A-0,80	9	-	12,50	
VG96940-06E003A	AALB-FSPL-06E003A-0,80	13	11	19,60	
VG96940-06E004A	AALB-FSPL-06E004A-0,80	11	-	15,60	
VG96940-06E005A	AALB-FSPL-06E005A-0,80	15	13	22,60	
VG96940-06E006A	AALB-FSPL-06E006A-0,80	17	15	25,90	
VG96940-06E007A	AALB-FSPL-06E007A-0,80	-	17	30,80	
VG96940-06E008A	AALB-FSPL-06E008A-0,80	-	19	32,40	
VG96940-06E009A	AALB-FSPL-06E009A-0,80	19	-	28,50	
VG96940-06E010A	AALB-FSPL-06E010A-0,80	-	21	35,50	
VG96940-06E011A	AALB-FSPL-06E011A-0,80	21	-	31,70	
VG96940-06E012A	AALB-FSPL-06E012A-0,80	-	23	38,70	
VG96940-06E013A	AALB-FSPL-06E013A-0,80	23	-	34,90	
VG96940-06E014A	AALB-FSPL-06E014A-0,80	-	25	41,90	
VG96940-06E015A	AALB-FSPL-06E015A-0,80	25	-	38,00	

VG96940-6 G / AALB-FSPL-06 G

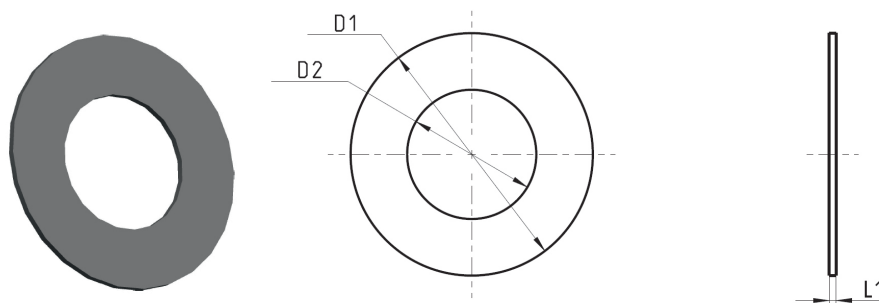
Dichtung für Einlochsteckdosen /

Gasket for jam nut receptacles

für folgende Normen / Serien
for following standards / series:

Größe/Size 1: PT / SJT / VG95328 /
VG96912 / MIL-C-26482 Serie I & II

Größe/Size 2: TV / VG95319-1007, -1016 /
MIL-DTL-38999 Serie III



Wichtig: Diese Dichtung wird bei der Montage zusätzlich eingelegt
Important: This gasket will be additionally inserted during the assembly

VG-Nummer / VG number	Bestellnummer / Partnumber	Größe / Size 1	Größe / Size 2	D1 max.	D2 Richtwert / Standard value	L1 Richtwert / Standard value
VG96940-06G001A	AALB-FSPL-06G001A-0,51	8	-	27,2	14,5	0,5 bis 0,8
VG96940-06G002A	AALB-FSPL-06G002A-0,51	10	9	30,5	17,7	
VG96940-06G003A	AALB-FSPL-06G003A-0,51	-	11	35,2	20,6	
VG96940-06G004A	AALB-FSPL-06G004A-0,51	12	-	35,2	22,5	
VG96940-06G005A	AALB-FSPL-06G005A-0,51	14	13	38,4	25,6	
VG96940-06G006A	AALB-FSPL-06G006A-0,51	16	15	41,6	28,8	
VG96940-06G007A	AALB-FSPL-06G007A-0,51	18	17	44,8	32,2	
VG96940-06G008A	AALB-FSPL-06G008A-0,51	20	19	49,5	35,2	
VG96940-06G009A	AALB-FSPL-06G009A-0,51	22	21	52,7	38,3	
VG96940-06G010A	AALB-FSPL-06G010A-0,51	24	23	55,9	41,5	
VG96940-06G011A	AALB-FSPL-06G011A-0,51	-	25	59,0	44,6	

EMPFOHLENE ANZIEHDREHMOMENT FÜR DIE BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN / RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE FOR THE MOUNTING SCREWS.

Montageart / Mounting type	Größe / Size	VG-Nummer / VG-Number	Nm
Vorderwand / Front panel	10SL	VG96940-06A001A	0,4
	12S	VG96940-06A002A	0,4
	14S	VG96940-06A003A	0,5
	16S/16	VG96940-06A004A	0,5
	18	VG96940-06A005A	0,5
	20	VG96940-06A006A	0,7
	22	VG96940-06A007A	0,7
	24	VG96940-06A008A	0,9
	28	VG96940-06A009A	1,0
	32	VG96940-06A010A	1,2
	36	VG96940-06A011A	0,3
	10SL	VG96940-06A012A	0,4
	12S	VG96940-06A013A	0,4
	14S	VG96940-06A014A	0,5
	16S/16	VG96940-06A015A	0,5
	18	VG96940-06A016A	0,5
	20	VG96940-06A017A	0,7
	22	VG96940-06A018A	0,7
	24	VG96940-06A019A	0,9
Hinterwand / Rear panel	10SL	VG96940-06B001A	0,3
	12S	VG96940-06B002A	0,4
	14S	VG96940-06B003A	0,4
	16S/16	VG96940-06B004A	0,4
	18	VG96940-06B005A	0,4
	20	VG96940-06B006A	0,5
	22	VG96940-06B007A	0,6
	24	VG96940-06B008A	0,7
	28	VG96940-06B009A	0,8
	32	VG96940-06B010A	1,0
	36	VG96940-06B011A	1,2
	10SL	VG96940-06B012A	0,3
	12S	VG96940-06B013A	0,4
	14S	VG96940-06B014A	0,4
	16S/16	VG96940-06B015A	0,4
	18	VG96940-06B016A	0,4
	20	VG96940-06B017A	0,5
	22	VG96940-06B018A	0,6
	24	VG96940-06B019A	0,7

Montageart / Mounting type	Größe / Size	VG-Nummer / VG-Number	Nm
Vorder - & Hinterwand / Front & rear panel	8	VG96940-06C001A ^a	0,3
	10	VG96940-06C002A ^a	0,4
	12	VG96940-06C003A ^a	0,4
	14	VG96940-06C004A ^a	0,4
	16	VG96940-06C005A ^a	0,4
	18	VG96940-06C006A ^a	0,4
	20	VG96940-06C007A ^a	0,5
	22	VG96940-06C008A ^a	0,6
	24	VG96940-06C009A ^a	0,6
	8	VG96940-06C011A	0,3
	10	VG96940-06C012A	0,4
	12	VG96940-06C013A	0,4
	14	VG96940-06C014A	0,5
	16	VG96940-06C015A	0,5
	18	VG96940-06C016A	0,5
	20	VG96940-06C017A	0,6
	22	VG96940-06C018A	0,7
	24	VG96940-06C019A	0,8
Montageart / Mounting type	Größe / Size	VG-Nummer / VG-Number	Nm
Vorderwand / Front panel	9	VG96940-06CA001A	0,4
	11	VG96940-06CA002A	0,4
	13	VG96940-06CA003A	0,5
	15	VG96940-06CA004A	0,5
	17	VG96940-06CA005A	0,6
	19	VG96940-06CA006A	0,6
	21	VG96940-06CA007A	0,7
	23	VG96940-06CA008A	0,8
	25	VG96940-06CA009A	0,9
Hinterwand / Rear panel	9	VG96940-06CB001A	0,3
	11	VG96940-06CB002A	0,4
	13	VG96940-06CB003A	0,4
	15	VG96940-06CB004A	0,4
	17	VG96940-06CB005A	0,4
	19	VG96940-06CB006A	0,5
	21	VG96940-06CB007A	0,6
	23	VG96940-06CB008A	0,6
	25	VG96940-06CB009A	0,7

Amphenol-Air LB

PRODUCTS & SOLUTIONS UPDATES

Bleiben Sie informiert über: /
Stay informed about:

- » Produkte / Products
- » Technologien / Technologies
- » Zulassungen / Approvals
- » Services

VERBINDEN SIE SICH MIT UNS / CONNECT WITH US



Scannen Sie den Code
oder klicken Sie auf den Button
um sich anzumelden. /
Scan the code or click the button
to subscribe

Hier
Anmelden /
Subscribe
here

Ihre Vorteile / Your advantages

Profitieren Sie von neuen **Lösungen für Ihre Projekte**. Unsere Produktneuheiten bieten Ihnen unter anderem höhere Performance, Gewichts- und Platzersparnis oder eine vereinfachte Integration. Nutzen Sie neue Produkte & Qualifikationen als Beschaffungsoptionen und **reduzieren Sie Kosten und Risiken** durch Informationen zu Obsoleszenzen & Alternativen.

Take advantage of new **solutions for your projects**. Our new products offer, among other things, higher performance, weight & space savings and simplified integration. Use new products and certifications as procurement options, and **reduce costs and risks** by leveraging information on product obsolescence and alternatives.

A collection of various Amphenol industrial connectors and cables are scattered across a rugged, mossy rock surface. The components include circular multi-pin connectors, cylindrical plug connectors, and a flexible cable with yellow and black segments. The scene is set in a natural, outdoor environment with rocks, moss, and a few leaves, emphasizing the durability and outdoor application of the products.

Amphenol

www.amphenol-airlb.de

Amphenol-Air LB GmbH
Am Kleinbahnhof 4
D-66740 Saarlouis
Phone +49 6831 9810-0
E-Mail info@amphenol-airlb.de

Wir sind bestrebt, unsere Produkte weiter zu entwickeln und behalten uns maßliche oder technische Änderungen an den Steckverbindungen vor.
Wenn nicht anders angegeben sind alle Maße in mm.

Our products are the subject of continuous development and we reserve the right to introduce changes in their design. Unless otherwise stated, all dimensions are in mm.