

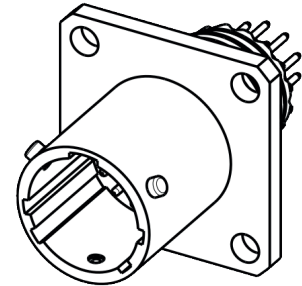
Amphenol-Air LB

NEWSLETTER

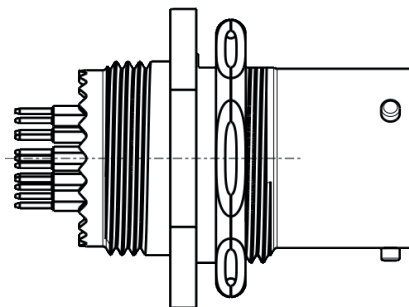


VG96912 / SJT

Form / Style AB & BA



+++ Neue VG96912 Formen mit Leiterplatten-Kontakten /
New VG96912 Styles with PCB-contacts +++



WE CONNECT THE WORLD AND BEYOND

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

SJT00AB / VG96912AB

Flanschsteckdose

für Vorder- und Hinterwandmontage,
Leiterplattenkontakte, montiert

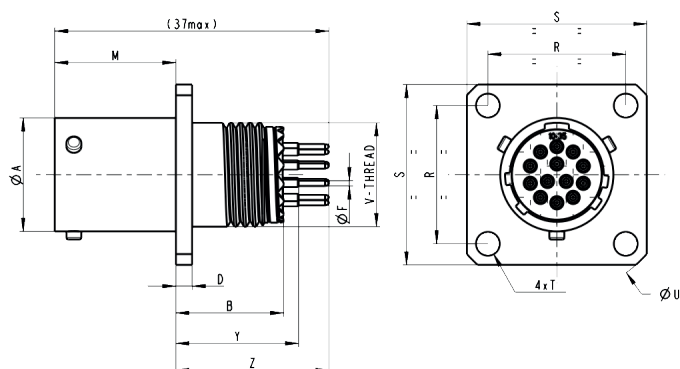
Flange-receptacle

for front- and rear panel mounting
PCB-contacts, installed

Beispiel / example:

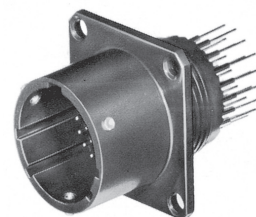
SJT00AB14-35PN029J

VG96912AB14-35PNJ



Gehäusegröße / Shell size	Ø A +0,03 -0,13	B min.	D ±0,25	M 0 -0,13	R	S ±0,4	Ø T ±0,13	V Gewinde/Thread UNEF-2A	U max.	Y max.	Z max.
8	12,01	14,30	2,16	16,05	15,10	20,60	3,05	0,4375-28	27,20	16,30	21,30
10	14,99	14,30	2,16	16,05	18,30	23,80	3,05	0,5625-24	32,00	16,30	21,30
12	19,05	14,30	2,16	16,05	20,60	26,20	3,05	0,6875-24	35,20	16,30	21,30
14	22,23	14,30	2,16	16,05	23,00	28,60	3,05	0,1825-20	38,40	16,30	21,30
16	25,40	14,30	2,16	16,05	24,60	31,00	3,05	0,9375-20	41,50	16,30	21,30
18	28,58	14,30	2,16	16,05	27,00	33,30	3,05	1,0625-18	44,70	16,30	21,30
20	31,75	15,00	2,92	15,29	29,40	36,50	3,05	1,1875-18	47,90	17,00	22,00
22	34,93	15,00	2,92	15,29	31,80	39,70	3,05	1,3125-18	57,10	17,00	22,00
24	38,10	15,00	2,92	15,29	34,90	42,90	3,73	1,4375-18	55,80	17,00	22,00

Kontaktgröße / Contact size	ØF ±0,5	VG96912	SJT
22D	0,60	✓	✓
20	0,80	✓	✓
16	1,15	✗	✓
12	1,70	✗	✓



SJT07BA / VG96912BA

Einloch-Steckdose

für Hinterwandmontage,
Leiterplattenkontakte, montiert

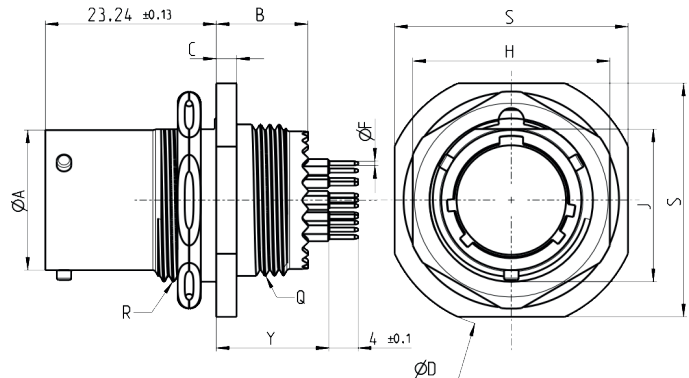
Jam-Nut-Receptacle

for rear panel mounting
PCB-contacts, installed

Beispiel / example:

SJT07BA14-35PN029J

VG96912BA14-35PNJ



Gehäusegröße / Shell size	ØA +0,03 -0,13	B ±0,1	C ±0,1	ØD max.	H ±0,4	J max.	R Gewinde/Thread UNEF-2A	S ±0,3	Q Gewinde/Thread UNEF-2A	Y ±0,5
8	12,01	12,50	2,76	27,30	19,10	13,46	0,5625-24	23,80	0,5625-24	15,45
10	14,99	12,50	2,76	30,50	22,20	16,64	0,6875-24	27,00	0,6875-24	15,45
12	19,05	12,50	2,76	35,30	27,00	20,78	0,8750-20	31,80	0,8125-20	15,45
14	22,23	12,50	2,76	38,40	30,20	23,93	1,0000-20	34,90	0,9375-20	15,45
16	25,40	12,50	2,76	41,60	33,30	27,08	1,1250-18	38,10	1,0625-18	15,45
18	28,58	13,30	3,56	44,80	36,50	30,25	1,2500-18	41,30	1,1875-18	15,45
20	31,75	13,30	3,56	49,60	39,70	33,43	1,3750-18	46,00	1,3125-18	15,45
22	34,93	13,30	3,56	52,70	42,90	36,60	1,5000-18	49,20	1,4375-18	15,45
24	38,10	13,30	3,56	55,90	46,00	39,78	1,6250-18	52,40	1,4375-18	15,45

Kontaktgröße / Contact size	ØF ±0,5	VG96912	SJT
22D	0,70	✓	✓
20	0,70	✓	✓



AMPHENOL BEZEICHNUNG / DESIGNATION

	SJT	00	AB	14-35	P	N	029J	Mxxx
Baureihe / Series SJT								
Gehäuse Form / Shell style 00 - Flanschsteckdose für Vorder- und Hinterwandmontage / Flange-Receptacle for front- and rear panel mounting 07 - Einloch Steckdose für Hinterwandmontage / Jam-Nut Receptacle for rear panel mounting								
Anschluss- Optionen / Termination options AB - Leiterplattenkontakte (montiert), Lötbereich vergoldet / PCB-contacts (installed), solder area gold plated (Gehäuseform/shell style 00) BA - Leiterplattenkontakte (montiert), Lötbereich vergoldet / PCB-contacts (installed), solder area gold plated (Gehäuseform/shell style 07)								
Gehäusegröße & Polbild / Shell size & Contact arrangement Siehe Katalog / see catalogue								
Kontaktart / Contact type S - Buchsenkontakt / Socket contact P - Stiftkontakt / Pin contact								
Winkelstellung / Angular Position N - Normalstellung / Standard position A / B / C / D								
Ausführung / Version 014 - Aluminiumlegierung kadmiert / aluminium alloy with cadmium plating 023 - Aluminiumlegierung vernickelt / aluminium alloy nickel plated 029J - Aluminiumlegierung mit Zink Zinn Oberfläche / aluminium alloy with tin zinc plating F6 - Marine Bronze / marine bronze								
Modifikation / Modification Mxxx - Kundenspezifische Ausführung, auf Anfrage / customized solutions, on request								

VG BEZEICHNUNG / DESIGNATION

	VG96912	AB	14-35	P	N	J
Norm / Standard VG96912						
Gehäuse Form / Shell style AB - Flanschsteckdose für Vorder- und Hinterwandmontage, Leiterplattenkontakte (montiert), Lötbereich vergoldet / Flange-Receptacle for front- and rear panel mounting, PCB-contacts (installed), solder area gold plated BA - Einloch Steckdose für Hinterwandmontage, Leiterplattenkontakte (montiert), Lötbereich vergoldet / Jam-Nut Receptacle for rear panel mounting PCB-contacts, (installed), solder area gold plated						
Gehäusegröße & Polbild / Shell size & Contact arrangement Siehe Katalog / see catalogue						
Kontaktart / Contact type S - Buchsenkontakt / Socket contact P - Stiftkontakt / Pin contact						
Winkelstellung / Angular Position N - Normalstellung / Standard position A / B / C / D						
Ausführung / Version J - Aluminiumlegierung Zink Zinn / Aluminium alloy zinc tin B - Marine Bronze / marine bronze						

Amphenol

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

www.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.