

Amphenol-Air LB

BESTELLSCHLÜSSEL / HOW TO ORDER

GCB-B

VG95234
AA95234



Robuster Rundsteckverbinder
Reverse-Bajonett Verriegelung
Signal- und Leistungs-Übertragung

Robust circular connector
Reverse-bayonet locking
Signal and Power transmission



WE CONNECT THE WORLD AND BEYOND

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

AMPHENOL BEZEICHNUNG / DESIGNATION GCB-B

	GCB	3106	E-	32-6	S	N	B	C1	F1	T42	Mxxxx
Baureihe / Series											
GCB-B											
Gehäuseform / Shell style											
3102 Geräteflanschdose / Flange-Receptacle (ohne Endgehäuse / without backshell)											
3106 Gerader Stecker / Straight connector											
3101 Kabelverlängerung / In-line receptacle											
3100 Flanschsteckdose für Hinterwandmontage / Flange receptacle for rear panel mounting											
3107 Einloch-Steckdose für Hinterwandmontage / Jam-Nut-Receptacle for rear panel mounting (ohne Endgehäuse / without backshell)											
3108 Stecker 90° abgewinkelt / 90° angled connector											
Endgehäusetype / Type of Backshell											
Ohne Angabe / Omit: Für Gehäuseform / For shell style: 3102, 3107											
E- Endgehäuse mit Kabelklemme und Kabeltülle / Backshell with cable clamp and bushing Für Gehäuseform / For shell style: 3100, 3101, 3106, 3108											
F- Adapter mit Anschlusssaugengewinde / adapter with external thread connection Für Gehäuseform / For shell style: 3106, 3108											
FG- Adapter mit Anschlusssaugengewinde, 360°HF dicht / Adapter with external thread connection, 360° RF sealed Für Gehäuseform / For shell style: 3106, 3108											
M- Endgehäuse für Schirmanbindung und Formschrumpfteile / Backshell for shield connection and for heat shrink boots Für Gehäuseform / For shell style: 3100, 3101, 3106											
PG- Adapter mit PG-Innengewinde / Adapter with internal PG thread Für Gehäuseform / For shell style: 3100, 3101, 3106											
PM- Adapter mit metrischem Innengewinde / 00 01 06 Adapter with metric internal thread Für Gehäuseform / For shell style: 3100, 3101, 3106											
T- Endgehäuse für Formschrumpfteile / Backshell for heat shrink boots Für Gehäuseform / For shell style: 3100, 3106											
TG- Endgehäuse für Formschrumpfteile, 360° HF dicht / Backshell for heat shrink boots, 360° RF sealed Für Gehäuseform / For shell style: 3106											
Gehäusegröße & Polbild / Shell size & Contact arrangement											
32-6 Siehe Seite / See page 12-16											
Anschlussart / Connection type											
P Stift / Pin											
S Buchse / Socket											
Winkelstellung / Angular position											
N Standard											
W / X / Y / Z - Siehe Seite / See page 11											
Verschlussart / Lockingtype											
B Reverse Bajonett											
Fortführung auf der nächsten Seite / Continuation on the next page											

AMPHENOL BEZEICHNUNG / DESIGNATION GCB-B - FORTFÜHRUNG / CONTINUATION

								GCB	3106	E-	32-6	S	N	B	-C1	-F1	-T42	Mxxxx
Kontakte / Contacts																		
	Ohne Angabe: Metrische Crimp-Kontakte versilbert / Omit: Metrical contacts silver plated																	
-C1	Metrische Crimp-Kontakte vergoldet / Metrical crimp contacts gold plated																	
-C2	AWG-Crimp-Kontakte versilbert / AWG crimp contacts silver plated (Metrische Kontaktgrößen 15, 15S und 25 sind ebenfalls geeignet für AWG #16,16S und 12, daher wird C2 für diese Größen weggelassen / Metric contacts of sizes 15, 15S and 25 are also suitable for AWG #16, 16S and 12, therefore C2 is omitted for these sizes)																	
-C3	AWG-Crimp-Kontakte vergoldet / AWG crimp contacts gold plated																	
-C6	Ohne Kontakte / Without contacts																	
-C7	Crimpkontakte für AWG und metrische Leiterquerschnitte, gemischt / Crimp contacts for AWG and metric conductor cross-sections, mixed Nur für Polbilder / only for contacts arrangement: 20-22, 28A16, 32-15, 36A35																	
Ausführung / Version																		
	Ohne Angabe: Aluminiumlegierung mit Oberflächen-Beschichtung kadmiert / Omit: Aluminum alloy with cadmium-plated surface coating																	
-F1	Aluminiumlegierung mit Oberflächen-Beschichtung vernickelt / Aluminum alloy with nickel-plated surface coating																	
-F2	Aluminiumlegierung mit Oberflächen-Beschichtung Zink-Kobalt (schwarz eingefärbt) / Aluminum alloy with zinc-cobalt surface coating (black colored)																	
-F6	Marine Bronze / Marine Bronze																	
-F7	Edelstahl passiviert / Stainless steel, passivated																	
-F8	Aluminiumlegierung, Oberfläche Zink-Zinn-beschichtet und/oder schwarz anodisiert / Aluminium alloy, surface zinc-tin coated and/or black anodized																	
Gehäusespezifikationen / Shell specification																		
	Ohne Angabe: Steckdose mit 4 Durchgangslöchern für Hinterwandmontage Omit: Receptacle with 4 through holes, for rear panel mounting Für Gehäuseform / For shell style: 3100, 3102																	
-T1	Steckdose für Vorderwandmontage / Receptacle for front panel mounting Für Gehäuseform / For shell style: 3102																	
-T2	Steckdose mit 4 Gewindebohrungen für Hinterwandmontage / Receptacle with 4 threaded holes, for rear panel mounting Für Gehäuseform / For shell style: 3100, 3102																	
-T42	Ohne Endgehäuse / Without backshell Für Gehäuseform / For shell style: 3100, 3101, 3106, 3108																	
Modifikation / Modification																		
Mxxxx	Kundenspezifische Modifikationen auf Anfrage / Customized modifications on request																	

AMPHENOL BEZEICHNUNG / DESIGNATION AA

		AA95234	D -	32-6	S	1	N	1
AMPHENOL AIR LB Norm / Standard								
AA95234 - Aluminium cadmiert / Aluminium with cadmium plating								
Gehäuseform / Shell style								
A-	Geräteflanschdose für Vorderwandmontage, ohne Endgehäuse / Flange-Receptacle for front panel mounting, without backshell							
B1-	Flanschsteckdose für Hinterandmontage, mit 4 Gewindebohrungen, ohne Endgehäuse / Flange-Receptacle for rear panel mounting, with threaded holes, without backshell							
B2-	Flanschsteckdose für Hinterandmontage, mit 4 Durchgangslöchern ohne Endgehäuse / Flange-Receptacle for rear panel mounting, with through holes, without backshell							
G-	Stecker inkl. Endgehäuse für Formschrumpfteile / Plug incl. backshell for heat shrink boots							
H-	Stecker inkl. Adapter mit Anschlusssaugengewinde / Plug incl. adapter with external thread connection							
L-	Stecker inkl. Adapter mit Anschlusssaugengewinde, 360° HF dicht / Plug incl. adapter with external thread connection, 360° RF sealed							
M-	Stecker inkl. Endgehäuse für Schirmanbindung und für Formschrumpfteile, 360° HF dicht / Plug incl. backshell for shield connection and for heat shrink boots, 360° RF sealed							
N1-	Flanschsteckdose für Hinterandmontage, mit 4 Gewindebohrungen inkl. Endgehäuse für Schirmanbindung und für Formschrumpfteile / Flange-Receptacle with 4 threaded holes, incl. backshell for shield connection and for heat shrink boots							
N2-	Flanschsteckdose für Hinterandmontage, mit 4 Durchgangslöchern, inkl. Endgehäuse für Schirmanbindung und für Formschrumpfteile / Flange-Receptacle with 4 through holes, incl. backshell for shield connection and for heat shrink boots							
T-	Stecker inkl. Endgehäuse für Formschrumpfteile, 360° HF dicht / Plug incl. backshell for heat shrink boots, 360° RF sealed							
U1-	Flanschsteckdose für Hinterandmontage, mit 4 Gewindebohrungen, inkl. Endgehäuse für Formschrumpfteile / Flange-Receptacle for rear panel mounting with 4 threaded holes, incl. backshell for heat shrink boots,							
U2-	Flanschsteckdose für Hinterandmontage, mit 4 Durchgangslöchern, inkl. Endgehäuse für Formschrumpfteile / Flange-Receptacle with 4 through holes. incl. backshell for heat shrink boots							
Gehäusegröße & Polbild / Shell size & Contact arrangement								
Siehe Seite / See page 8-13								
Kontaktart / Contact type								
P	Stift / Pin							
S	Buchse / Socket							
Anschlussart / Connection type								
Ohne Angabe / Omit: Crimpkontakte für metrische Leiterquerschnitte / Crimp contacts for metric conductor cross-sections								
1	Crimpkontakte für AWG Leiterquerschnitte / Crimp contacts for AWG conductor cross-sections (Metrische Kontaktgrößen 15, 15S und 25 sind ebenfalls geeignet für AWG #16, 16S und 12, daher wird Kennzahl 1 für diese Größen weggelassen / Metric contacts of sizes 15, 15S and 25 are also suitable for AWG #16, 16S and 12, therefore order code 1 is omitted for these sizes)							
2	Crimpkontakte für AWG und metrische Leiterquerschnitte, gemischt / Crimp contacts for AWG and metric conductor cross-sections, mixed Nur für Polbilder / only for contacts arrangement: 20-22, 28A16, 32-15, 36A35							
Winkelstellung / Angular position								
N	(Normalstellung / Standard position)							
W / X / Y / Z - Siehe Seite / See page 11								
Lieferumfang / Scope of delivery								
Ohne Angabe / Omit: inkl. Kontakte / incl. Contacts								
1	Ohne Kontakte / Without Contacts							

VG BEZEICHNUNG / DESIGNATION

		VG95234	D -	32-6	S	1	N	1	J
VG Norm / Standard									
VG95234									
		Verfügbarkeit / Availability							
Gehäuseform / Shell style		J	B						
A-	Geräteflanschdose für Vorderwandmontage, ohne Endgehäuse / Flange-Receptacle for front panel mounting, without backshell	✓	✓						
B1-	Flanschsteckdose für Hinterandmontage, mit 4 Gewindebohrungen, ohne Endgehäuse Flange-Receptacle for rear panel mounting, with threaded holes, without backshell	✓	*						
B2-	Flanschsteckdose für Hinterandmontage, mit 4 Durchgangslöchern ohne Endgehäuse / Flange-Receptacle for rear panel mounting, with through holes, without backshell	✓	*						
G-	Stecker inkl. Endgehäuse für Formschrumpfteile / Plug incl. backshell for heat shrink boots	✓	✗						
H-	Stecker inkl. Adapter mit Anschlussaussengewinde / Plug incl. adapter with external thread connection	*	✗						
L-	Stecker inkl. Adapter mit Anschlussaussengewinde, 360° HF dicht / Plug incl. adapter with external thread connection, 360° RF sealed	*	✗						
M-	Stecker inkl. Endgehäuse für Schirmanbindung und für Formschrumpfteile, 360° HF dicht / Plug incl. backshell for shield connection and for heat shrink boots, 360° RF sealed	✓	✓						
N1-	Flanschsteckdose für Hinterandmontage, mit 4 Gewindebohrungen inkl. Endgehäuse für Schirmanbindung und für Formschrumpfteile / Flange-Receptacle with 4 threaded holes, incl. backshell for shield connection and for heat shrink boots	✓	✓						
N2-	Flanschsteckdose für Hinterandmontage, mit 4 Durchgangslöchern, inkl. Endgehäuse für Schirmanbindung und für Formschrumpfteile / Flange-Receptacle with 4 through holes, incl. backshell for shield connection and for heat shrink boots	✓	*						
T-	Stecker inkl. Endgehäuse für Formschrumpfteile, 360° HF dicht / Plug incl. backshell for heat shrink boots, 360° RF sealed	✓	✗						
U1-	Flanschsteckdose für Hinterandmontage, mit 4 Gewindebohrungen, inkl. Endgehäuse für Formschrumpfteile / Flange-Receptacle for rear panel mounting with 4 threaded holes, incl. backshell for heat shrink boots,	✓	✗						
U2-	Flanschsteckdose für Hinterandmontage, mit 4 Durchgangslöchern, inkl. Endgehäuse für Formschrumpfteile / Flange-Receptacle with 4 through holes. incl. backshell for heat shrink boots	✓	✗						
Gehäusegröße & Polbild / Shell size & Contact arrangement									
Siehe Seite / See page 8-13									
Kontaktart / Contact type									
P	Stift / Pin								
S	Buchse / Socket								
Fortführung auf der nächsten Seite / Continuation on the next page									

* auf Anfrage / on request

VG BEZEICHNUNG / DESIGNATION - FORTFÜHRUNG / CONTINUATION

VG95234 D - 32-6 S 1 N 1 J

Anschlussart / Connection type

- Ohne Angabe / Omit: Crimpkontakte für metrische Leiterquerschnitte /
Crimp contacts for metric conductor cross-sections
- 1** Crimpkontakte für AWG Leiterquerschnitte / Crimp contacts for AWG conductor cross-sections
(Metrische Kontaktgrößen 15, 15S und 25 sind ebenfalls geeignet für AWG #16, 16S und 12, daher wird
Kennzahl 1 für diese Größen weggelassen / Metric contacts of sizes 15, 15S and 25 are also suitable
for AWG #16, 16S and 12, therefore order code 1 is omitted for these sizes)
- 2** Crimpkontakte für AWG und metrische Leiterquerschnitte, gemischt /
Crimp contacts for AWG and metric conductor cross-sections, mixed
Nur für Polbilder / only for contacts arrangement: 20-22, 28A16, 32-15, 36A35

Winkelstellung / Angular position

N (Normalstellung / Standard position)

W / X / Y / Z - Siehe Seite / See page 11

Lieferumfang / Scope of delivery

- Ohne Angabe / Omit: inkl. Kontakte / incl. Contacts
- 1** Ohne Kontakte / Without Contacts

Ausführung / Version

- J** Aluminiumlegierung, Oberfläche Zink-Zinn-beschichtet und/oder schwarz anodisiert/
Aluminium alloy, surface zinc-tin coated and/or black anodized
- B** Marine Bronze / Marine Bronze

KAPPEN / CAPS

		GCB-	KAB	18	-F8
Baureihe / Series					
GCB-B					
Kappe Form / Cap style					
KRB	Kappe für Flansch-Steckdose mit Kette / Cap for flange receptacle with chain				
KAB	Kappe für Flansch-Steckdose mit Seil / Cap for flange receptacle with rope				
KBB	Kappe für Stecker mit Kette / Cap for Plug with chain				
KCB	Kappe für Stecker mit Seil / Cap for Plug with rope				
Gehäusegröße / Shell size					
Ausführung / Version					
	Ohne Angabe: Aluminiumlegierung mit Oberflächen-Beschichtung kadmiert / Omit: Aluminum alloy with cadmium-plated surface coating				
-F1	Aluminiumlegierung mit Oberflächen-Beschichtung vernickelt / Aluminum alloy with nickel-plated surface coating				
-F2	Aluminiumlegierung mit Oberflächen-Beschichtung Zink-Kobalt (schwarz eingefärbt) / Aluminum alloy with zinc-cobalt surface coating (black colored)				
-F6	Marine Bronze / Marine Bronze				
-F7	Edelstahl passiviert / Stainless steel, passivated				
-F8	Aluminiumlegierung, Oberfläche Zink-Zinn-beschichtet und/oder schwarz anodisiert / Aluminum alloy, surface zinc-tin coated and/or black anodized				
-F9	Aluminiumlegierung, schwarz anodisiert nur für Kappen, elektrisch nicht leitfähig) / Aluminum alloy, black anodized (for cap only, electrically non conductive)				
		AA95234	KA	18	
AMPHENOL AIR LB Norm / Standard					
AA95234 - Aluminium kadmiert / Aluminium with cadmium plating					
Kappe Form / Cap style					
KR	Kappe für Flansch-Steckdose mit Kette / Cap for flange receptacle with chain				
KA	Kappe für Flansch-Steckdose mit Seil / Cap for flange receptacle with rope				
KB	Kappe für Stecker mit Kette / Cap for Plug with chain				
KC	Kappe für Stecker mit Seil / Cap for Plug with rope				
Gehäusegröße / Shell size					
		VG95234	KA	18	J
Norm / Standard					
VG95234					
Kappe Form / Cap style					
KR	Kappe für Flansch-Steckdose mit Kette / Cap for flange receptacle with chain				
KA	Kappe für Flansch-Steckdose mit Seil / Cap for flange receptacle with rope				
KB	Kappe für Stecker mit Kette / Cap for Plug with chain				
KC	Kappe für Stecker mit Seil / Cap for Plug with rope				
Gehäusegröße / Shell size					
Ausführung / Version					
J	Aluminiumlegierung, Oberfläche Zink-Zinn-beschichtet und/oder schwarz anodisiert / Aluminum alloy, surface zinc-tin coated and/or black anodized				
B	Marine Bronze / Marine bronze				