

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 Anschlussaussengewinde / adapter with external thread connection Für Gehäuseform / For shell style: 3106, 3108										
FG-	Adapter mit Anschlussaussengewinde, 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 grünlich eingefärbt) / Aluminum alloy with zinc-cobalt surface coating (black greenish 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 Anschlusausengewinde /
Plug incl. adapter with external thread connection
- L-** Stecker inkl. Adapter mit Anschlusausengewinde, 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 Anschlussausengewinde / Plug incl. adapter with external thread connection	*	✗					
L-	Stecker inkl. Adapter mit Anschlussausengewinde, 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 grünlich eingefärbt) / Aluminum alloy with zinc-cobalt surface coating (black greenish colored)			
-F6	Marine Bronze / Marine Bronze			
-F7	Edelstahl passiviert / Stainless steel, passivated			
-F8	Aluminiumlegierung, Oberfläche Zink-Zinn-beschichtet / Aluminium alloy, with zinc-tin plating			
-F9	Aluminiumlegierung, schwarz anodisiert nur für Kappen, elektrisch nicht leitfähig) / Aluminium alloy, black anodized (for cap only, electrically non conductive)			

	AA95234	KA	18	
AMPHENOL AIR LB Norm / Standard				
AA95234 - Aluminium cadmiert / 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 / Aluminium alloy, with zinc-tin plating			
B	Marine Bronze / Marine bronze			