

Amphenol-Air LB

BESTELLSCHLÜSSEL / HOW TO ORDER

PT

VG95328
AA95328



Kompakter und robuster Rundsteckverbinder
mit Bajonett Verriegelung
zur Signal- und Leistungsübertragung

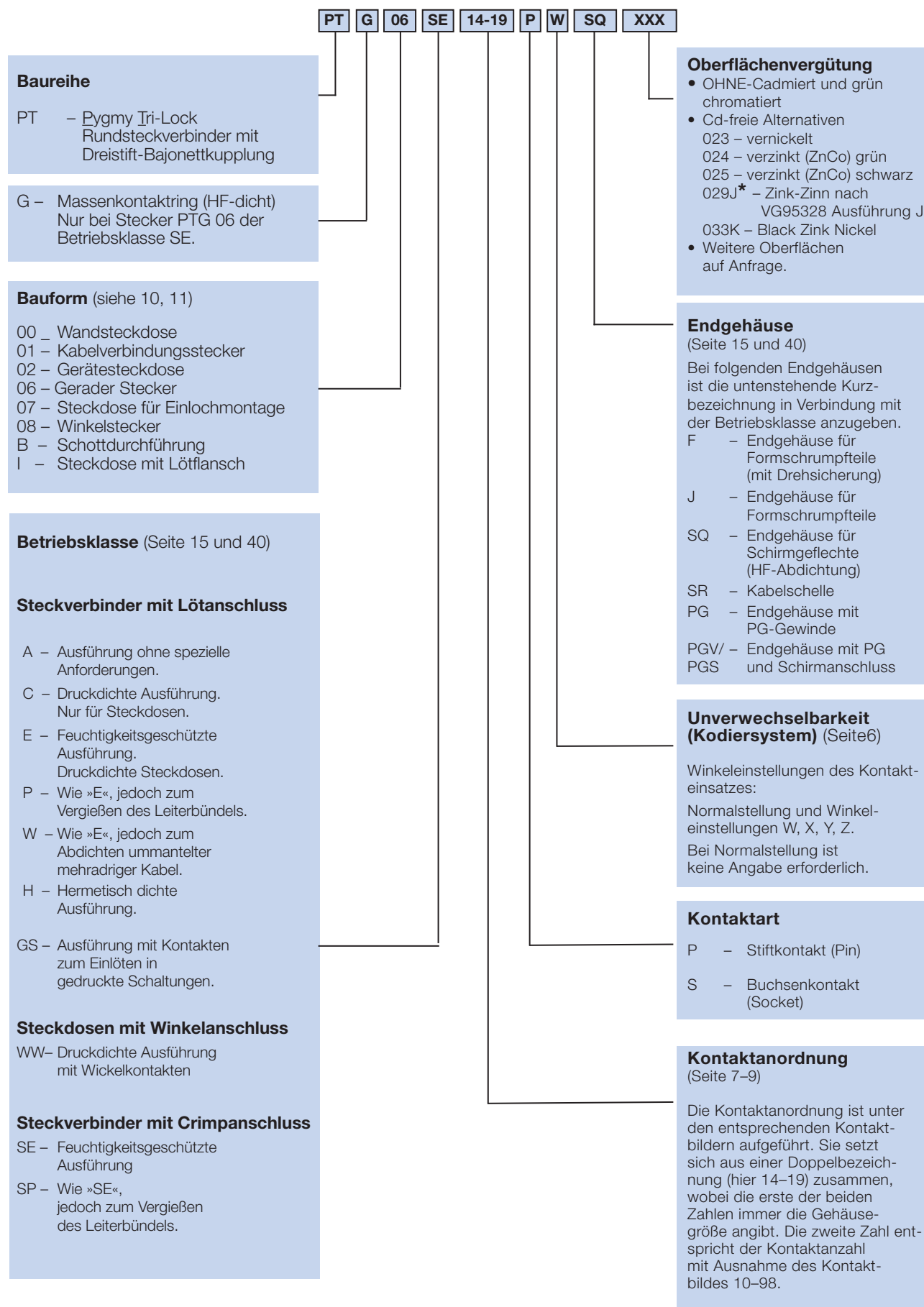
Compact and rugged circular connector
with bayonet locking
for signal and power transmission



WE CONNECT THE WORLD AND BEYOND

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

Bestellbeispiel



*Bitte beachten: Baureihe PT08 & SR-Endgehäuse werden nicht in Oberflächenvergütung 029J angeboten

Ordering example

PT G 06 SE 14-19 P W SQ XXX

Series

PT – Pygmy Tri-Lock
Circular connectors with
three pin bayonet coupling

G – grounding ring (HF-sealed)
Only with plug PTG 06 of
service class SE.

Design (see 10, 11)

00 – Wall mounting receptacle
01 – Cable connecting plug
02 – Box mounting receptacle
06 – Straight plug
07 – Receptacle for single hole mount-
ing
08 – Angle plug
B – Thru-bulkhead receptacle
I – Receptacle with solder flange

Service class (See pages 15 and 40)

Connectors with solder connection

A – Version without special requirements.
C – Pressure-proof version.
Only for receptacles.
E – Moisture-proof version.
Pressure-proof receptacles.
P – Similar to service class »E«,
yet for sealing wire bundles.
W – Similar to service class »E«,
yet for sealing jacketed
multi-conductor cables.
H – Hermetically sealed version.
GS – Version with solder contacts
for printed circuit boards.

Receptacles with wire-wrap connections

WW– Pressure-proof version
with wire-wraps

Receptacles with crimp connections

SE – Moisture-proof version.
SP – Similar to service class »E«,
yet for sealing wire bundles.

Surface treatment

- WITHOUT-cadmium and green chromate coating
- CD-free alternatives
 - 023 – nickel-plated
 - 024 – galvanized (ZnCo) green
 - 025 – galvanized (ZnCo) black
 - 029J* – Zinc-Tin according to VG95328 Version J
 - 033K – Black Zinc Nickel
- Other surface treatments upon request.

Backshells

(See pages 15 and 40)

For the following backshells, the abbreviated designation together with service class must be indicated.

- F – Backshells for heat shrink parts (with anti-rotation mechanism)
- J – Backshell for heat shrink parts
- SQ – Backshell for shielding braids (HF-seal)
- SR – Cable clamp
- PG – Backshell with PG-thread
- PGV/ – Backshell with PG and shield connection

Polarization (coding system) (page 6)

Angle adjustment of the contact insert:

Normal position and angle settings W, X, Y, Z.

No specification for normal position required.

Contact type

- P – Pin contact (Pin)
- S – Socket contact (socket)

Contact arrangement (See 7–9)

The contact arrangement is shown in the appropriate contact arrangement image. It consists of a double designation (here, 14-19), in which the first of the two numbers indicates the size of shell. The second number shows the number of contacts, with the exception of the contact arrangement image 10-98.

*Please note: Series PT08 & SR-backshells are not available in 029J version.

AMPHENOL BEZEICHNUNG / DESIGNATION AA

		AA95328	M	14-19	P	W	1
Amphenol-Air LB Norm / Standard							
AA95328 - Aluminiumlegierung kadmiert / Aluminium alloy with cadmium plating							
Gehäuse Form / Shell style							
Steckdosen / Receptacles							
A	Flanschsteckdose für Vorder- und Hinterwandmontage mit Druckmutter / Flange-receptacle for front- and rear panel mounting with back nut						
B	Flanschsteckdose für Vorder- und Hinterwandmontage, mit Kabelschelle / Flange-receptacle for front and rear panel mounting with cable-clamp						
H	Flanschsteckdose für Hinterwandmontage, Lötkontakte / Flange-receptacle for rear panel mounting, solder contacts						
R	Flanschsteckdose für Vorder- und Hinterwandmontage, mit Endgehäuse für den Anschluss eines Schirmgeflechts und für Formschrumpfteile / Flange-receptacle for front and rear panel mounting with backshell for shield termination and for heat shrink tubes						
C	Geräte-Flanschsteckdose für Vorder- und Hinterwandmontage / Box-flange-receptacle for front and rear panel mounting						
CA	Geräte-Flanschsteckdose für Vorder- und Hinterwandmontage Leiterplattenkontakte (montiert), Lötbereich vergoldet / Box-flange-receptacle for front and rear panel mounting, PCB-contacts (installed), solder area gold plated						
D	Einloch-Steckdose für Hinterwandmontage mit Druckmutter / Jam-nut receptacle for rear panel mounting with back nut						
DA	Einloch-Steckdose für Hinterwandmontage Leiterplattenkontakte (montiert), Lötbereich vergoldet / Jam-nut receptacle for rear panel mounting, PCB-contacts (installed), solder area gold plated						
E	Einloch-Steckdose für Hinterwandmontage mit Kabelklemme / Jam-nut receptacle for rear panel mounting with cable clamp						
T	Einloch-Steckdose für Hinterwandmontage mit Endgehäuse für den Anschluss eines Schirmgeflechts und für Formschrumpfteile / Jam-nut receptacle for rear panel mounting with backshell for shield termination and for heat shrink tubes						
P*	Schottdurchführung / Bulkhead Feedthrough						
Stecker / Plugs:							
J	Gerader Stecker mit Endgehäuse für Formschrumpfteile / Straight plug with Backshell for heat shrink tubes						
K	Gerader Stecker mit Kabelschelle / Straight plug with cable-clamp						
M	Gerader Stecker, 360° HF dicht. mit Endgehäuse für den Anschluss eines Schirmgeflechts und für Formschrumpfteile / Straight plug with grounding fingers (360° RF shielded) with backshell for shield termination and for heat shrink tubes						
U	Gerader Stecker, 360° HF dicht, mit Verriegelungshebel, mit Endgehäuse für den Anschluss eines Schirmgeflechts und für Formschrumpfteile / Straight plug, 360° RF- shielded, with locking nose, backshell for shield termination and for heat shrink tubes (nur für Gehäusegröße / only for shell size:12/14/16)						
W	Gerader Stecker, 360° HF dicht, mit Verriegelungshebel, mit Endgehäuse für Formschrumpfteile / Straight plug, 360° RF- shielded, with locking nose, backshell for heat shrink tubes (nur für Gehäusegröße / only for shell size:12/14/16)						
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						
W / X / Y / Z							
Lieferumfang / Scope of delivery							
Ohne Angabe / omit - Mit Kontakten / with contacts							
1	Ohne Crimp-Kontakte / without contacts						

* Auf Anfrage / on request

VG BEZEICHNUNG / DESIGNATION

	VG95328	M	14-19	P	W	1	J
Norm / Standard							
VG95328							
Gehäuse Form / Shell style							
Steckdosen / Receptacles							
A	Flanschsteckdose für Vorder- und Hinterwandmontage mit Druckmutter / Flange-receptacle for front- and rear panel mounting with back nut						
H	Flanschsteckdose für Hinterwandmontage, Lötkontakte / Flange-receptacle for rear panel mounting, solder contacts						
R	Flanschsteckdose für Vorder- und Hinterwandmontage, mit Endgehäuse für den Anschluss eines Schirmgeflechts und für Formschrumpfteile / Flange-receptacle for front and rear panel mounting with backshell for shield termination and for heat shrink tubes						
C	Geräte-Flanschsteckdose für Vorder- und Hinterwandmontage / Box-flange-receptacle for front and rear panel mounting						
CA	Geräte-Flanschsteckdose für Vorder- und Hinterwandmontage Leiterplattenkontakte (montiert), Lötbereich vergoldet / Box-flange-receptacle for front and rear panel mounting, PCB-contacts (installed), solder area gold plated						
D	Einloch-Steckdose für Hinterwandmontage mit Druckmutter / Jam-nut receptacle for rear panel mounting with back nut						
DA	Einloch-Steckdose für Hinterwandmontage Leiterplattenkontakte (montiert), Lötbereich vergoldet / Jam-nut receptacle for rear panel mounting, PCB-contacts (installed), solder area gold plated						
T	Einloch-Steckdose für Hinterwandmontage mit Endgehäuse für den Anschluss eines Schirmgeflechts und für Formschrumpfteile / Jam-nut receptacle for rear panel mounting with backshell for shield termination and for heat shrink tubes						
F	Einloch-Steckdose für Hinterwandmontage, hermetisch dicht, Löt-Stiftkontakte / Jam-nut receptacle for rear panel mounting, hermetically sealed, solder pin contacts						
G	Steckdose mit Lötflansch, hermetisch dicht, Löt-Stiftkontakte / Receptacle with solder flange, hermetically sealed, solder pin contacts						
P*	Schottdurchführung / Bulkhead Feedthrough						
Stecker / Plugs:							
J	Gerader Stecker mit Endgehäuse für Formschrumpfteile / Straight plug with Backshell for heat shrink tubes						
M	Gerader Stecker, 360° HF dicht, mit Endgehäuse für den Anschluss eines Schirmgeflechts und für Formschrumpfteile / Straight plug with grounding fingers (360° RF shielded) with backshell for shield termination and for heat shrink tubes						
U	Gerader Stecker, 360° HF dicht, mit Verriegelungshebel, mit Endgehäuse für den Anschluss eines Schirmgeflechts und für Formschrumpfteile / Straight plug, 360° RF-shielded, with locking nose, backshell for shield termination and for heat shrink tubes (12/14/16)						
W	Gerader Stecker, 360° HF dicht, mit Verriegelungshebel, mit Endgehäuse für Formschrumpfteile / Straight plug, 360° RF- shielded, with locking nose, backshell for heat shrink tubes (12/14/16)						
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						
W / X / Y / Z							
Lieferumfang / Scope of delivery							
	Ohne Angabe / omit - Mit Kontakten / with contacts						
1	Ohne Crimp-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						
S	Stahl / Steel (zwingend & nur für hermetisch dichte Dosen: / mandatory & only for hermetically sealed receptacles: F & G)						

* Auf Anfrage / on request

KAPPEN / CAPS

		AA95328	Z1	08
Amphenol-Air LB Norm / Standard				
AA95328 - Aluminiumlegierung kadmiert / Aluminium alloy with cadmium plating				
Kappe Form / Cap style				
Z1A	Kappe für Flansch-Steckdose mit Kette / Cap for flange receptacle with chain			
Z1B	Kappe für Flansch-Steckdose mit Schnur / Cap for flange receptacle with chain mit Schnur			
Z1C	Kappe für Flansch-Steckdose mit Schnur / Cap for flange receptacle with chain mit Schnur (Hülse und Endglied werden lose mitgeliefert / Sleeve and terminal unit are delivered unassembled)			
Z2A	Kappe für Stecker mit Kette / Cap for plug with chain			
Z2B	Kappe für Stecker mit Schnur / Cap for plug with chain mit Schnur			
Z2C	Kappe für Stecker mit Schnur / Cap for plug with chain mit Schnur (Hülse und Endglied werden lose mitgeliefert / Sleeve and terminal unit are delivered unassembled)			
Z3C	Kappe für Einloch-Steckdose / Cap for jam nut receptacle (Hülse und Endglied werden lose mitgeliefert / Sleeve and terminal unit are delivered unassembled)			
Gehäusegröße / Shell size				
Siehe Katalog / see catalogue				

		VG95328	Z1	08	J
Norm / Standard					
VG95328					
Kappe Form / Cap style					
Z1A	Kappe für Flansch-Steckdose mit Kette / Cap for flange receptacle with chain				
Z1B	Kappe für Flansch-Steckdose mit Schnur / Cap for flange receptacle with chain mit Schnur				
Z1C	Kappe für Flansch-Steckdose mit Schnur / Cap for flange receptacle with chain mit Schnur (Hülse und Endglied werden lose mitgeliefert / Sleeve and terminal unit are delivered unassembled)				
Z2A	Kappe für Stecker mit Kette / Cap for plug with chain				
Z2B	Kappe für Stecker mit Schnur / Cap for plug with chain mit Schnur				
Z2C	Kappe für Stecker mit Schnur / Cap for plug with chain mit Schnur (Hülse und Endglied werden lose mitgeliefert / Sleeve and terminal unit are delivered unassembled)				
Z3C	Kappe für Einloch-Steckdose / Cap for jam nut receptacle (Hülse und Endglied werden lose mitgeliefert / Sleeve and terminal unit are delivered unassembled)				
Gehäusegröße / Shell size					
Siehe Katalog / see catalogue					
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				

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.