

AMPHENOL BEZEICHNUNG / DESIGNATION

		GCE	3100	E	22M95	P-	W	B-	T14	-F8
Baureihe / Series										
GCE										
Gehäuse Form / Shell style										
3100	Flansch-Steckdose für Hinterwandmontage / Flange receptacle for rear panel mounting									
3102	Geräte-Flansch-Steckdose für Vorderwandmontage / Box flange receptacle for front panel mounting									
3106	Gerader Stecker / Straight plug									
3108	Stecker 90° abgewinkelt / Connector 90° angled									
3109	Schottdurchführung / Bulkhead feedthrough*									
Klasse / Class										
E	Schutzart IPX8 / Environmental sealed IPX8									
Gehäusegröße Kontaktgröße / Shell size Contact size										
16M25	16 M25 (25mm²) **									
18M50	18 M50 (50mm²)									
22M95	22 M95 (95mm²)									
28M150	28 M150 (150mm²)									
32M240	32 M240 (240mm²)									
Kontaktart / Contact type										
S	Buchsenkontakt (Federkontakt) / Socket contact (Spring contact)									
P	Stiftkontakt (Zylinderkontakt) / Pin contact (Cylinder contact)***									
D	Zylinderkontakt beidseitig (nur für Gehäuseform 3109 verfügbar) / Cylinder contact double-sided (only available for shell style 3109)									
Winkelstellung / Angular Position										
	Ohne Angabe / Omit: 180° (Normalstellung / Standard position)									
W	120°									
Verriegelungssystem / Locking system:										
B	Reverse-Bajonett / Reverse-Bayonet									
Modifikation / Modification										
T3	Für Gehäuseform 3100 und 3106: Endgehäuse für Formschrumpfteile, metrischer Crimpkontakt For shell style 3100 and 3106: Backshell for heat shrink boot, metric crimp contact									
T4	Für Gehäuseform 3100: Hinterwandmontage, Gewindelöcher im Flansch, metrischer Crimpkontakt For shell style 3100: Rear panel mounting, threaded holes in flange, metric crimp contact									
T5	Für Gehäuseform 3100: Hinterwandmontage, Durchgangslöcher im Flansch, metrischer Crimpkontakt For shell style 3100: Rear panel mounting, through holes in flange, metric crimp contact									
T14	Für Gehäuseform 3100, 3106 und 3108: Geschirmte Version, metrische Crimpkontakte For shell style 3100, 3106 und 3108 Shielded version, metric crimp contacts									
T16	Für Gehäuseform 3102: Vorderwandmontage, Gewindebolzen-Kontakt (Außengewinde), O-Ring Dichtung For shell style 3102: Front panel mount, thread bolt termination, O-ring for sealing									
M1	Für Gehäuseform 3109: Gewindelöcher im Flansch / For shell style 3109: Threaded holes in flange									
M2	Für Gehäuseform 3109: Durchgangslöcher im Flansch / For shell style 3109: Through holes in flange									
Ausführung / Versions										
	Ohne Angabe / Omit: Aluminiumlegierung mit Oberflächen-Beschichtung kadmiert / Aluminum alloy with cadmium-plated surface coating									
F8	Aluminiumlegierung, Oberfläche Zink-Zinn-beschichtet und/oder schwarz anodisiert / Aluminium alloy with zinc-tin surface coating and/or black anodized									

* auf Anfrage / on request

** nicht für alle Gehäuseformen verfügbar / not available in all shell styles

*** Zum Schutz gegen Berührung im ungesteckten Zustand ist der spannungsführende Teil der Steckverbinder immer mit einem Zylinderkontakt zu bestücken / As a protection against shock hazard in unmated condition the side of the connector under voltage shall always be equipped with a cylindric contact

VG BEZEICHNUNG / DESIGNATION

Norm / Standard		VG96929	A1	22	Z	N	J
VG96929							
Gehäuse Form / Shell style							
A1	Flansch-Steckdose für Hinterwandmontage, Gewindelöcher im Flansch, metrischer Crimpkontakt / Wall mount receptacle for rear panel mounting, threaded holes in flange, metric crimp contact						
A2	Geräte-Flansch-Steckdose für Vorderwandmontage, Durchgangslöcher im Flansch, Gewindebolzen-Kontakt, fest eingebaut mit Außengewinde für Schraubanschluss / Box-flange-receptacle for Front panel* mounting, through holes in flange, thread bolt termination contact fixed mounted						
B1	Flansch-Steckdose für Hinterwandmontage, Gewindelöcher im Flansch, Endgehäuse für Formschrumpfteile, metrischer Crimpkontakt / Wall mount receptacle for rear panel mounting, threaded holes in flange, backshell for heat shrink boot, metric crimp contact						
B2	Flansch-Steckdose für Hinterwandmontage, Gewindelöcher im Flansch, Endgehäuse für Schirmanbindung und Formschrumpfteile, metrischer Crimpkontakt / Wall mount receptacle for rear panel mounting, threaded holes in flange, backshell for shield connection and heat shrink boots, metric crimp contact						
E	Stecker 90° abgewinkelt, 360° HF-dicht, Endgehäuse für Schirmanbindung und Formschrumpfteile, metrischer Crimpkontakt / 90° angled plug, 360° RF shielded, backshell for shield connection and heat shrink boots, metric crimp contact						
F	Gerader Stecker, 360° HF-dicht, Endgehäuse für Schirmanbindung und Formschrumpfteile, metrischer Crimpkontakt / Straight plug, 360° RF shielded, backshell for shield connection and heat shrink boots, metric crimp contact						
G	Gerader Stecker, Endgehäuse für Formschrumpfteile, metrischer Crimpkontakt / Straight plug, backshell for heat shrink boots metric crimp contact						
Gehäusegröße Kontaktgröße / Shell size Contact size							
16	16 M25 (25mm²*)						
18	18 M50 (50mm²)						
22	22 M95 (95mm²)						
28	28 M150 (150mm²)						
32	32 M240 (240mm²)						
Kontaktart / Contact type							
F	Buchsenkontakt (Federkontakt) / Socket contact (Spring contact)						
Z	Stiftkontakt (Zylinderkontakt) / Pin contact (Cylinder contact) ***						
Winkelstellung / Angular Position							
N	180° (Normalstellung / Standard position)						
W	120°						
Ausführung / Versions							
J	Aluminiumlegierung, Oberfläche Zink-Zinn-beschichtet und/oder schwarz anodisiert / Aluminium alloy with zinc-tin surface coating and/or black anodized						

** nicht für alle Gehäuseformen verfügbar / not available in all shell styles

*** Zum Schutz gegen Berührung im ungesteckten Zustand ist der spannungsführende Teil der Steckverbinder immer mit einem Zylinderkontakt zu bestücken / As a protection against shock hazard in unmated condition the side of the connector under voltage shall always be equipped with a cylindric contact