

AMPHENOL BEZEICHNUNG / DESIGNATION

		GCE	3100	E	22M95	P-	W	B-	T14	-F8
Baureihe / Series										
GCE										
Gehäuse Form / Shell style										
3100	Flanschsteckdose für Hinterwandmontage / Flange-receptacle for rear panel mounting									
3102	Geräte-Flanschsteckdose 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 (25 mm²) **									
18M50	18 M50 (50 mm²)									
22M95	22 M95 (95 mm²)									
28M150	28 M150 (150 mm²)									
32M240	32 M240 (240 mm²)									
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

		VG96929	A1	22	Z	N	J
Norm / Standard							
VG96929							
Gehäuse Form / Shell style							
A1	Flanschsteckdose für Hinterwandmontage, Gewindelöcher im Flansch, metrischer Crimpkontakt / Wall mount receptacle for rear panel mounting, threaded holes in flange, metric crimpcontact						
A2	Geräte-Flanschsteckdose 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	Flanschsteckdose 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 crimpcontact						
B2	Flanschsteckdose 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 crimpcontact						
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 crimpcontact						
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 crimpcontact						
G	Gerader Stecker, Endgehäuse für Formschrumpfteile, metrischer Crimpkontakt / Straight plug, backshell for heat shrink boots metric crimpcontact						
Gehäusegröße Kontaktgröße / Shell size Contact size							
16	16 M25 (25 mm²)						
18	18 M50 (50 mm²)						
22	22 M95 (95 mm²)						
28	28 M150 (150 mm²)						
32	32 M240 (240 mm²)						
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