



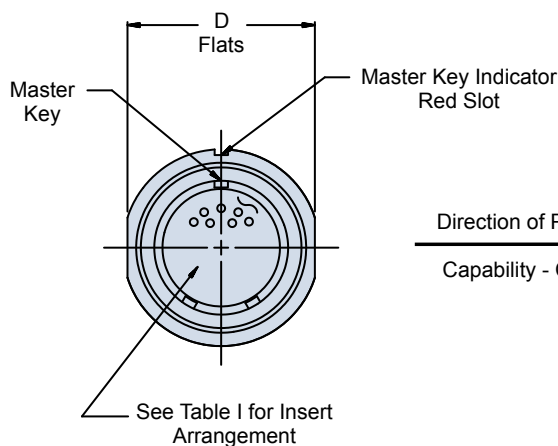
220-00 and 220-10 High-Pressure Environmental/Hermetic Jam Nut Bulkhead Receptacle, Front Mount

SERIES 22 RECEPTACLE IN STANDARD OR SCOOP-PROOF SHELL WITH PIN OR SOCKET CONTACTS

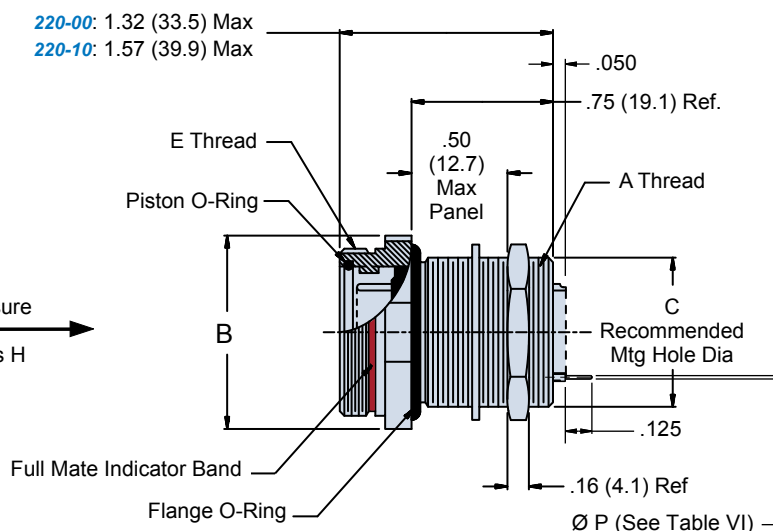


How To Order					
Sample Part Number	220-00	H	24-61	P	N
Series and Shell Style	220-00 - Standard 220-10 - Scoop-Proof (Not Shown)				
Class	H = Hermetic E = Environmental				
Shell Size - Insert Arrangement	See page A-6				
Contact Style	P = Pins S = Sockets C = Pin PC Termination D = Socket PC Termination				
Polarization	N, 1, 2, 3, 4 See page A-6				

Prior to use, lubricate O-rings with high grade silicone lubricant (Moly-kote M55 or equivalent).



Direction of Pressure
Capability - Class H



Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses

220-00 and 220-10 High-Pressure Environmental/Hermetic Jam Nut Bulkhead Receptacle, Front Mount



Geo-Marine
Connectors

Table II: Dimensions

Shell Size	A Thread Class 2A	Ø B Max	C ±.005 ±(0.1)	D Flats	E Thread Class 2A
10	5/8 - 24 UNEF	1.03 (25.4)	.635 (16.1)	.875 (22.2)	.750 - .1P - .1L
12	3/4 - 20 UNEF	1.16 (28.6)	.760 (19.3)	1.000 (25.4)	.875 - .1P - .1L
14	7/8 - 20 UNEF	1.28 (31.8)	.885 (22.5)	1.125 (28.6)	1.000 - .1P - .1L
16	1 - 20 UNEF	1.41 (34.9)	1.010 (25.7)	1.250 (31.8)	1.125 - .1P - .1L
18	1 1/8 - 16 UN	1.66 (40.5)	1.135 (28.8)	1.500 (38.1)	1.250 - .1P - .1L
20	1 1/4 - 16 UN	1.78 (43.7)	1.260 (32.0)	1.625 (41.3)	1.375 - .1P - .1L
22	1 3/8 - 16 UN	1.91 (48.1)	1.385 (35.2)	1.750 (44.5)	1.500 - .1P - .1L
24	1 1/2 - 16 UN	2.03 (50.0)	1.510 (38.4)	1.875 (47.6)	1.625 - .1P - .1L

Table III: Recommended Jam Nut
Installation Torque Values

Shell Size	Torque ± 5%	
	Inch - Lbs.	Newton - Meters
10	95	10.73
12	110	12.43
14	140	15.82
16	170	19.21
18	195	22.03
20	215	24.29
22	235	26.55
24	260	29.38

Table IV: Replacement O-Ring Part
Numbers*

Shell Size	Piston O-Ring	Flange O-Ring
10	2-014	2-017
12	2-016	2-019
14	2-018	2-021
16	2-020	2-023
18	2-022	2-025
20	2-024	2-027
22	2-026	2-029
24	2-028	2-030
*Parker O-Ring Part Numbers. Compound N674-70 Or Equivalent		

Table VI

Contact Size	Ø P
22D	0.021 0.018
20	0.024 0.028
16	0.0635 0.0615
12	0.095 0.093

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Glenair:

[220-00E10-13SN](#) [220-00E14-37SN](#) [220-00E16-19SN](#) [220-00E16-26PN](#) [220-10E14-37PN](#) [220-00H18-32PN](#) [220-00E14-37PN](#) [220-10E12-8SN](#) [220-00E10-6PN-81](#) [220-00E12-10PN](#) [220-00E16-19P2-81](#) [220-00E16-19PN](#) [220-00E16-19PN-81](#) [220-00E16-26SN](#) [220-00E20-30PN](#) [220-00E20-30SN](#) [220-00E20-41PN](#) [220-00E20-79PN](#) [220-00E22-55PN](#) [220-10E12-8PN](#) [220-10E16-55PN](#) [220-00E14-4PN](#) [220-00E18-66SN](#) [220-10E10-13PN](#) [220-10E12-22PN](#) [257-520NF21-35SA](#) [257-520NF15-97PA](#) [257-520NF13-35SN](#) [257-520NF15-35PN](#) [257-520NF21-35SN](#) [220-10H10-13PN](#) [257-233](#) [220-10H12-8PN](#) [220-10H14-19PN](#) [220-10H14-37P1](#) [220-00H10-4PN](#) [220-10H10-4PN](#) [220-00H10-13PN](#) [220-00H10-6PN](#) [220-00H14-12PN](#) [220-00H14-19PN](#) [220-00H14-37PN](#) [220-00H16-19PN](#) [220-00H20-38PN](#) [220-10H10-6PN](#) [220-10H12-10PN](#) [220-10H12-22PN](#) [220-10H14-12PN](#) [220-10H14-37P3](#) [220-10H14-37PN](#) [220-10H16-19PN](#) [220-10H16-55PN](#) [257-741NF15-35SNL](#) [257-741NF15-35PNL](#) [257-741NF11-35SNL](#) [257-741NF13-35PAL](#) [257-741NF11-35PAL](#) [257-741NF11-35PNL](#) [220-10H14-12P1](#) [220-10H16-26PN](#) [220-00E10-4SN](#) [220-00E10-6PN](#) [220-00E14-12PN](#) [220-00E18-32PN](#) [220-00E18-32SN](#) [220-00E20-11PN](#) [220-00E24-100PN](#) [220-00E24-24PN-81](#) [220-00H10-2PN](#) [220-00H10-6SN](#) [220-00H12-22PN](#) [220-00H14-19P1](#) [220-00H16-55PN](#) [220-00H18-22PN](#) [220-00H24-128PN](#) [220-01E24-100SN](#) [220-02H24-100P2](#) [220-02H24-100P3](#) [220-02H24-100PN](#) [220-06E24-100S3](#) [220-10E10-13SN](#) [220-10E10-6SN](#) [220-10E14-19P2](#) [220-10E14-19SN](#) [220-10H10-13P1](#) [220-10H10-13P2](#) [220-10H14-37PN-488](#) [220-10H16-19PN-488](#) [220-10H18-8PN](#) [220-10H22-85PN](#) [257-741NF15-35PAL](#) [220-10E10-6PN](#)