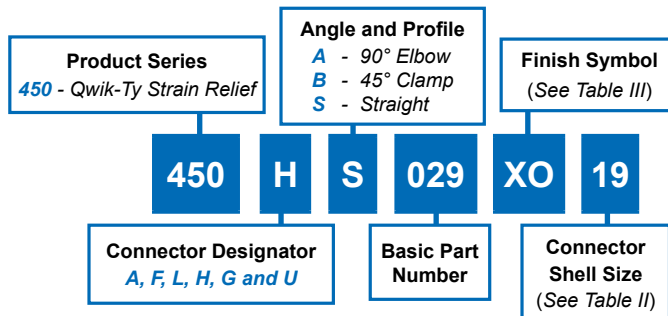


A

CONNECTOR DESIGNATOR:	
A	MIL-DTL-5015, -26482 Series II, and -83723 Series I and III
F	MIL-DTL-38999 Series I, II
L	MIL-DTL-38999 Series 1.5 (JN1003)
H	MIL-DTL-38999 Series III and IV
G	MIL-DTL-28840
U	DG123 and DG123A
SELF-LOCKING	
ROTATABLE COUPLING	
LOW PROFILE	



NOTES

- Metric dimensions (mm) are in parenthesis and are for reference only.
- See Table I in Intro for front-end dimensional details.

TABLE III: FINISH

Symbol	Finish Description
XB	No Plating - Black Material
XO	No Plating - Brown Material

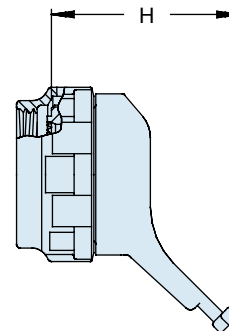
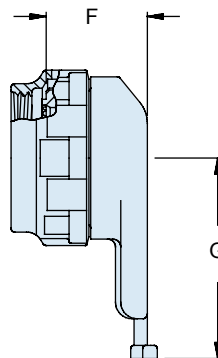
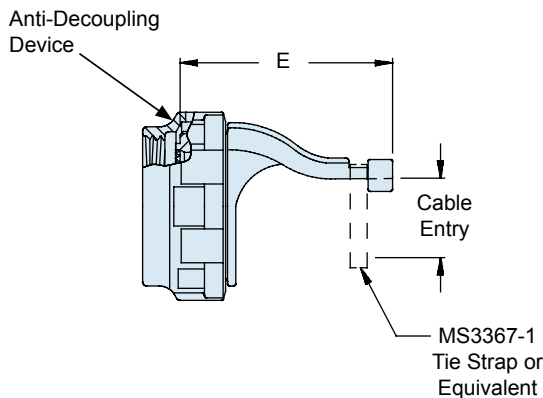


TABLE II: CONNECTOR SHELL SIZE ORDER NUMBER

Shell Size For Connector Designator*					E Code A,F,H	E Code G,U	F	G	H	Cable Entry
A	F/L	H	G	U	Max	Max	Max	Max	Max	Max
08	08	09	-	-	1.14 (29.0)	-	.75 (19.0)	1.22 (31.0)	1.14 (29.0)	.25 (6.4)
10	10	11	-	08	1.14 (29.0)	1.30 (33.0)	.75 (19.0)	1.29 (32.8)	1.14 (29.0)	.38 (9.7)
12	12	13	11	10	1.20 (30.5)	1.36 (34.5)	.75 (19.0)	1.62 (41.1)	1.14 (29.0)	.50 (12.7)
14	14	15	13	12	1.38 (35.1)	1.54 (39.1)	.75 (19.0)	1.66 (42.2)	1.64 (41.7)	.63 (16.0)
16	16	17	15	14	1.38 (35.1)	1.54 (39.1)	.75 (19.0)	1.72 (43.7)	1.64 (41.7)	.75 (19.1)
18	18	19	17	16	1.44 (36.6)	1.69 (42.9)	.75 (19.0)	1.72 (43.7)	1.74 (44.2)	.81 (21.8)
20	20	21	19	18	1.57 (39.9)	1.73 (43.9)	.75 (19.0)	1.79 (45.5)	1.74 (44.2)	.94 (23.9)
22	22	23	-	20	1.69 (42.9)	1.91 (48.5)	.75 (19.0)	1.85 (47.0)	1.74 (44.2)	1.06 (26.9)
24	24	25	23	22	1.83 (46.5)	1.99 (50.5)	.75 (19.0)	1.91 (48.5)	1.95 (49.5)	1.19 (30.2)
28	-	-	25	24	1.99 (50.5)	2.15 (54.6)	.75 (19.0)	2.07 (52.6)	n/a	1.38 (35.1)

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Glenair:

[450HA029XO09](#) [450HS029XB15](#) [450HS029XO09](#) [450HS029XO15](#) [450HS029XW09](#) [450HS029XW11](#)
[450HS029XW13](#) [450HS029XW15](#) [450HS029XW17](#) [450HS029XW19](#) [450HS029XW23](#) [450HS029XW25](#)
[450UA029XB16](#) [450UA029XB20](#) [450UA029XB24](#) [450US029XB16](#) [450US029XB20](#) [450US029XB24](#)
[450AA029XO24](#) [450AS029XO10](#) [450AS029XO20](#) [450FS029XW16](#) [450HA029XO15](#) [450HA029XW11](#)
[450HA029XW15](#) [450HS029XO13](#) [450AA029XO14](#) [450AA029XO16](#) [450AA029XO18](#) [450AA029XO28](#)
[450AS029XO08](#) [450AS029XO14](#) [450AS029XO16](#) [450AS029XO18](#) [450AS029XO22](#) [450AS029XO24](#)
[450FS029XO08](#) [450HA029XO11](#) [450HS029XO11](#) [450HS029XO17](#) [450AA029XO08](#) [450AA029XO10](#)
[450AA029XO20](#) [450FS029XO14](#) [450HA029XO13](#) [450HA029XO17](#) [450HA029XO19](#) [450HA029XW25](#)
[450HS029XO19](#) [450HS029XW21](#) [450AA029XO12](#) [450HA029XW19](#) [450HA029XW23](#) [450HB029XB21](#)