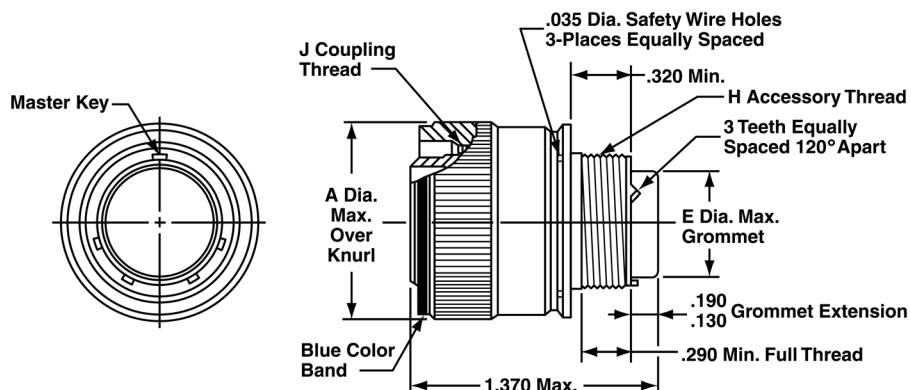


Miniature Cylindrical MIL-C-83723, Series III Threaded Coupling

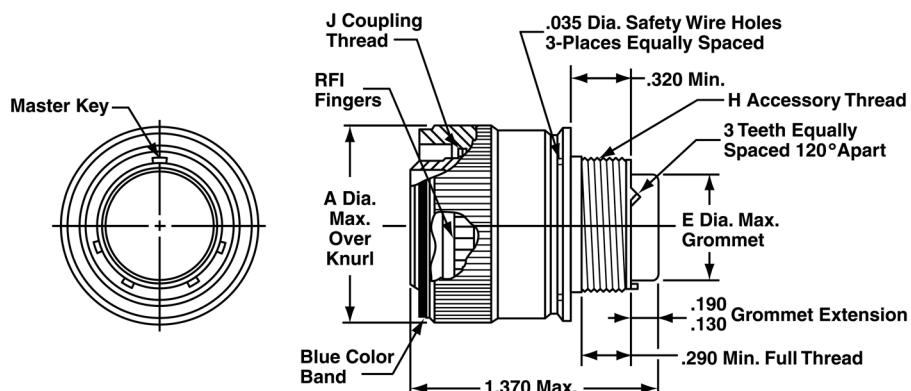
M83723/86 & 87 straight plug

M83723/91 & 92 straight plug with RFI grounding



Plug Shell, Threaded Coupling

Military No.
M83723/86 with socket contacts
M83723/87 with pin contacts
Amphenol/Matrix No. MT36



Plug Shell, RFI Grounding, Threaded Coupling

Military No.
M83723/91 with socket contacts
M83723/92 with pin contacts
Amphenol/Matrix No. MT38

To complete order number see how to order, page 15.

Shell Size	A Dia. Max.	E Dia. Max.	H Accessory Thread Class 2A	J Coupling Thread Class 2B
8	.756	.305	.5000-20 UNF	.5625-24 UNEF
10	.906	.405	.6250-24 UNEF	.6875-24 UNEF
12	1.078	.531	.7500-20 UNEF	.8750-20 UNEF
14	1.141	.665	.8750-20 UNEF	.9375-20 UNEF
16	1.266	.790	1.0000-20 UNEF	1.0625-18 UNEF
18	1.375	.869	1.0625-18 UNEF	1.1875-18 UNEF
20	1.510	.994	1.1875-18 UNEF	1.3125-18 UNEF
22	1.625	1.119	1.3125-18 UNEF	1.4375-18 UNEF
24	1.760	1.244	1.4375-18 UNEF	1.5625-18 UNEF
28*	2.050	1.465	1.7500-18 UNS	1.8125-18 UN

* Shell size 28 is not a MS connector; order by proprietary part number.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Amphenol:

[M83723/87W1415N](#) [M83723/87R1212N](#) [M83723/86W2212N](#) [M83723/87W0803N](#) [M83723/87W1624N](#)
[M83723/86R1404N](#) [M83723/87R1404N](#) [M83723/87R2016N](#) [M83723/86G0803N](#) [M83723/86G1005N](#)
[M83723/86G1212N](#) [M83723/86R10056](#) [M83723/86R1005N](#) [M83723/86R10066](#) [M83723/86R1006N](#)
[M83723/86R1020N](#) [M83723/86R1203N](#) [M83723/86R1212N](#) [M83723/86R1407N](#) [M83723/86R1415N](#)
[M83723/86R1610N](#) [M83723/86R1814N](#) [M83723/86R1831N](#) [M83723/86R2041N](#) [M83723/86R2255N](#)
[M83723/86W0803N](#) [M83723/86W10056](#) [M83723/86W1005N](#) [M83723/86W1212N](#) [M83723/86W1212Y](#)
[M83723/86W1404N](#) [M83723/86W1407N](#) [M83723/86W1610N](#) [M83723/86W1624N](#) [M83723/86W2041N](#)
[M83723/86W2255N](#) [M83723/87G2025N](#) [M83723/87R1407N](#) [M83723/87R2028N](#) [M83723/87R2255N](#)
[M83723/87W1005N](#) [M83723/87W1212N](#) [M83723/87W1404N](#) [M83723/87W2041N](#) [M83723/87G18087](#)
[M83723/86W1412N](#) [M83723/87G1808N](#) [M83723/87W2255N](#) [M83723/87W2443N](#) [M83723/87G1006N](#)
[M83723/87G1005N](#) [M83723/86R1624N](#) [M83723/86A1814N](#) [M83723/86R08036](#) [M83723/86R10051](#)
[M83723/86R12121](#) [M83723/86R16246](#) [M83723/92W1412N](#) [M83723/87G20286](#) [M83723/86W1415N](#)
[M83723/86W2232N](#) [M83723/87W2232N](#) [M83723/87R2041N](#) [M83723/87R1415N](#) [M83723/86W12126](#)
[M83723/86G10057](#) [M83723/86W10058](#) [M83723/87W20286](#) [M83723/86G2025N](#) [M83723/87R1203N](#)
[M83723/86G1006N](#) [M83723/86G1610N](#) [M83723/86A1005N](#) [M83723/92R1212N](#) [M83723/86R1808N](#)
[M83723/86R1407N-LC](#) [M83723/86W12036](#) [M83723/86R1415N-LC](#) [M83723/86W10059](#) [M83723/86W1203N](#)
[M83723/86W1624N-LC](#) [M83723/87A1005N](#) [M83723/87A1005N-LC](#) [M83723/87R1005N](#) [M83723/87R1814N](#)
[M83723/87R1831N](#) [M83723/87R2025N](#) [M83723/87W2025N](#) [M83723/86R1005N-LC](#) [M83723/86R1412N](#)
[M83723/86R1831N-LC](#) [M83723/86R2016N](#) [M83723/86R2025N](#) [M83723/86R2219N](#) [M83723/86R18086](#)
[M83723/86R2219N-LC](#) [M83723/86R2232N](#) [M83723/86W1005Y](#) [M83723/86W1006Y](#) [M83723/86A1005N-LC](#)