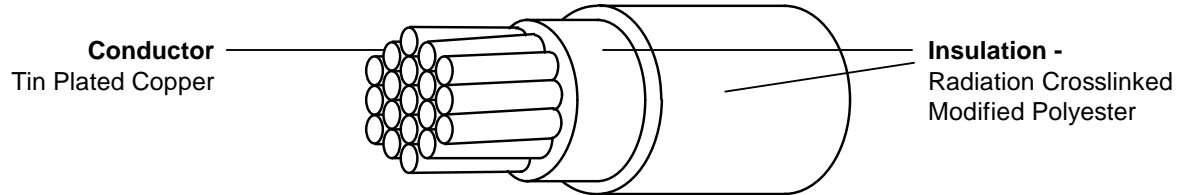


WIRE, MODIFIED POLYESTER INSULATED, 600 VOLT, 120°C , LIGHTWEIGHT  
 The complete requirements for procuring the wire described herein shall consist of this document



Part Description	CONDUCTOR			FINISHED WIRE				
	Stranding No./ Diam. (mm)	Diameter (mm)		Maximum Resistance @ 20°C (ohms/ km)	Minimum Insulation Thickness Total (mm)	Diameter (mm)		Maximum Weight (kg/ km)
		Min.	Max.			Lower Spec Limit	Upper Spec Limit	
99M0111-28-*	7/0.12	0.33	0.38	259	0.15	0.65	0.80	1.50
99M0111-26-*	19/0.10	0.46	0.53	141.5	0.15	0.85	0.95	2.18
99M0111-24-*	19/0.12	0.55	0.62	95.6	0.15	0.90	1.05	3.45
99M0111-22-*	19/0.15	0.72	0.80	60.0	0.15	1.05	1.20	4.90
99M0111-20-*	19/0.20	0.94	1.04	33.2	0.15	1.30	1.50	7.56
99M0111-18-*	19/0.25	1.18	1.29	21.1	0.15	1.55	1.75	10.4
99M0111-16-*	19/0.30	1.39	1.53	14.5	0.15	1.80	2.00	16.5
99M0111-14-*	37/0.25	1.68	1.82	10.9	0.20	2.15	2.35	20.7
99M0111-12-*	37/0.30	2.02	2.18	7.6	0.20	2.50	2.70	27.1

**COLOUR CODE:** The '\*' in the part number shall be replaced by a standard colour code designator in accordance with Mil Std 681.

e.g. 99M0111-20-9, White insulation

**APPROVALS:** 99M0111 is approved to Type 1 of Def Stan 61-12 (Part 18) Issue 5.  
 Certificate No: S&DU/BCC/30/12/002/001A

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Hook-up Wire](#) category:*

*Click to view products by [TE Connectivity](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[002333-000](#) [M81044/12-22-6](#) [M81044/9-8-9](#) [743094-001](#) [81044/12-18-9CS3209](#) [ATFC0311-20-5D](#) [EF5675-000](#) [BFWUL3239-24-PINK](#)  
[22759/34-16-9CS2621](#) [22759/42-24-9CS2620](#) [933205-000](#) [30802-009-250](#) [99M0111-20-2](#) [A00594-000](#) [190571-000](#) [22759/41-12-9CS2620](#)  
[22759/41-16-9CS2620](#) [22759/43-10-9CS2873](#) [CM9524-000](#) [31510-010-250](#) [34401-010-250](#) [34402-010-500](#) [M81044/9-4-9](#) [391441-BK007](#)  
[400R0111-10-9](#) [431660-000](#) [ATFC0311-20-0](#) [44/7024-26-9-9](#) [44A0112-22-9CS3184](#) [BFW-UL3239-24-WHITE](#) [55/0312-26-6L-CS2570](#)  
[55A0811-12-9](#) [55A6087-20-9-9-9](#) [55A7400-22-9/96-9CS2275](#) [55A9002-30-5](#) [55PC0211-20-5CS2502](#) [55PC0811-6-9CS2637](#) [55PC1211-22-](#)  
[9-9CS3278](#) [C07683-000](#) [34020-008-2000](#) [391850-BK199](#) [392075-RD199](#) [W28-6HU](#) [44A0112-24-9CS3184](#) [44A0211-16-8-1KF/1](#)  
[44A0211-16-9CS3030](#) [084299-000](#) [100E0111-0.50-9](#) [100E0111-0.75-9](#) [10603-0-0CS1803](#)