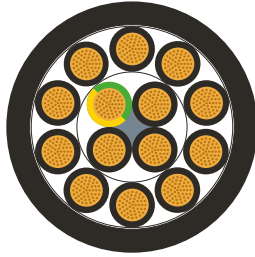




## P.M. UL MULTIWIRES DP

Cavi multipolari, resistenti all'olio, bassa capacità, approvati UL, CSA CONTROL CIC, MTW, TC-ER, per posa mobile max 300 m/min



### DATI TECNICI

<b>Raggio di curvatura minimo</b>	7.5 x diametro cavo
<b>Velocità di traslazione</b>	300 m/min
<b>Accelerazione massima</b>	20 m/s <sup>2</sup>
<b>Flessioni</b>	≥ 5 mln
<b>Conduttore</b>	Rame rosso extraflessibile Classe 6
<b>Isolamento</b>	Mescola speciale PVC
<b>Distinzione</b>	Neri numerati + giallo/verde
<b>Nastratura</b>	Nastro morbido
<b>Guaina</b>	Mescola speciale conforme a UL-CSA standard tipo PVC colore: grigio RAL 7001 colore: nero RAL 9005
<b>Temperatura di esercizio</b>	-5°C +90°C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-40°C +90°C
<b>Tensione di lavoro</b>	600 V - UL
<b>Rigidità dielettrica</b>	6 kVac x 5 minuti
<b>Resistenza di isolamento</b>	≥ 200 MΩ x km
<b>Resistenza elettrica</b>	IEC 60228 Classe 6 conforme a EN 50395 Part. 5
<b>Conformità</b>	RoHS HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION NEC (Classe I Div. 2 - Classe II Div. 2) conforme a art. 501 e 502 NFPA 70

### RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio  
UL OIL Res. I



Resistenza alla fiamma  
UL VW-1  
IEC 60332-1-2  
UL FT 1



Non propagazione incendio  
IEC 60332-3C  
FT 4/IEEE 1202



Omologazione UL-CSA  
UL-CSA 90° - 600 V  
Style 2587



Resistenza all'acqua  
UL WET Approval 75°C



Flessibilità  
EN 50289-3-9



Direct Burial  
Conforme

Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
<b>18 AWG</b>			
ORPMTTC1,0/02N	2x1	8.1	19
ORPMTTC1,0/03N	3G1	8.7	29
ORPMTTC1,0/04N	4G1	9.4	38
ORPMTTC1,0/05N	5G1	10.4	48
ORPMTTC1,0/07N	7G1	12.4	67
ORPMTTC1,0/12N	12G1	15.2	115
ORPMTTC1,0/18N	18G1	18.0	173
ORPMTTC1,0/25N	25G1	22.0	240

<b>16 AWG</b>			
ORPMTTC1,5/02N	2x1.5	8.7	29
ORPMTTC1,5/03N	3G1.5	9.4	43
ORPMTTC1,5/04N	4G1.5	10.1	58
ORPMTTC1,5/05N	5G1.5	11.3	72
ORPMTTC1,5/07N	7G1.5	14.2	101
ORPMTTC1,5/12N	12G1.5	16.5	173
ORPMTTC1,5/18N	18G1.5	19.5	259
ORPMTTC1,5/25N	25G1.5	23.8	360

<b>14 AWG</b>			
ORPMTTC2,5/02N	2x2.5	9.5	48
ORPMTTC2,5/03N	3G2.5	10.3	72
ORPMTTC2,5/04N	4G2.5	11.1	96
ORPMTTC2,5/05N	5G2.5	12.4	120
ORPMTTC2,5/07N	7G2.5	15.5	168
ORPMTTC2,5/12N	12G2.5	18.1	288
ORPMTTC2,5/18N	18G2.5	21.1	432
ORPMTTC2,5/25N	25G2.5	25.1	600

x = senza conduttore giallo/verde