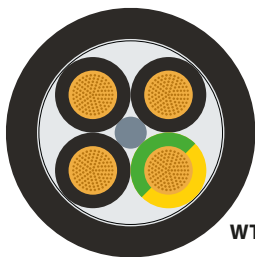




P.M. UL POWER DP

Cavi multipolari, resistenti all'olio, bassa capacità, approvati UL, CSA CONTROL CIC, MTW, TC-ER, WTTC per posa mobile max 240 m/min



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	7.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	240 m/min
Accelerazione massima	20 m/s ²
Flessioni	≥ 5 mln
Conduttore	Rame rosso extraflessibile Classe 6
Isolamento	Mescola speciale PVC
Distinzione	Neri numerati + giallo/verde
Nastratura	Nastro morbido
Guaina	Mescola speciale conforme a UL-CSA standard tipo PVC colore: grigio RAL 7001 colore: nero RAL 9005
Temperatura di esercizio	+5°C +90°C
Temperatura di stoccaggio	-30°C +90°C
Tensione di lavoro	600 V - UL
Rigidità dielettrica	4.0 kV x 5 min. conforme a EN 50395 Cl. 10.3
Resistenza di isolamento	≥ 1 GΩ x km @ 20°C conforme a EN 50395 Cl. 8.1
Conformità	HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION NEC (Classe I Div. 2 - Classe II Div. 2) conforme a art. 501 e 502 NFPA 70
Temperatura TCC	160°C (≤ 1s)

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
UL OIL Res. I



Resistenza alla fiamma
UL VW-1
IEC 60332-1-2
UL FT1



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



EMC
IEC 61800-3-4-5



Direct Burial
Conforme

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
12 AWG			
ORPMTTC4,0/03N	3G4	11.7	115
ORPMTTC4,0/04N	4G4	12.7	154
ORPMTTC4,0/05N	5G4	14.9	192
10 AWG			
ORPMTTC6,0/03N	3G6	13.9	173
ORPMTTC6,0/04N	4G6	15.0	230
ORPMTTC6,0/05N	5G6	16.8	288
8 AWG			
ORPMTTC10/04N	4G10	19.3	384
ORPMTTC10/05N	5G10	22.8	480
6 AWG			
ORPMTTC16/04N	4G16	24.9	614
ORPMTTC16/05N	5G16	28.0	768
4 AWG			
ORPMTTC25/04N	4G25	27.8	960
2 AWG			
ORPMTTC35/04N	4G35	32.3	1344
1/0 AWG			
ORPMTTC50/04N	4G50	36.7	1920
2/0 AWG			
ORPMTTC70/04N	4G70	41.7	2688
3/0 AWG			
ORPMTTC95/04N	4G95	46.7	3648
4/0 AWG			
ORPMTTC120/04N	4G120	49.3	4608