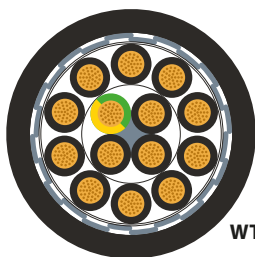




P.M. UL MULTIWIRE DP - SH

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
Schermo	Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%
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
-----------------	------------------------	-------------	-------------

18 AWG

ORPMTCH1,0/02N	2x1	8.7	48
ORPMTCH1,0/03N	3G1	9.3	57
ORPMTCH1,0/04N	4G1	10.0	73
ORPMTCH1,0/05N	5G1	11.0	88
ORPMTCH1,0/07N	7G1	13.0	113
ORPMTCH1,0/12N	12G1	15.9	196
ORPMTCH1,0/18N	18G1	18.7	264
ORPMTCH1,0/25N	25G1	22.8	351

16 AWG

ORPMTCH1,5/02N	2x1.5	9.3	57
ORPMTCH1,5/03N	3G1.5	10.0	78
ORPMTCH1,5/04N	4G1.5	10.7	98
ORPMTCH1,5/05N	5G1.5	11.9	118
ORPMTCH1,5/07N	7G1.5	14.9	172
ORPMTCH1,5/12N	12G1.5	17.2	264
ORPMTCH1,5/18N	18G1.5	20.2	360
ORPMTCH1,5/25N	25G1.5	24.6	491

14 AWG

ORPMTCH2,5/02N	2x2.5	10.1	82
ORPMTCH2,5/03N	3G2.5	10.9	112
ORPMTCH2,5/04N	4G2.5	12.1	142
ORPMTCH2,5/05N	5G2.5	13.1	166
ORPMTCH2,5/07N	7G2.5	16.3	249
ORPMTCH2,5/12N	12G2.5	18.9	379
ORPMTCH2,5/18N	18G2.5	21.6	540
ORPMTCH2,5/25N	25G2.5	25.6	710

x = senza conduttore giallo/verde