

P.M. MULTIWIRES HP PUR

Cavi multipolari, resistenti all'olio, approvati UL-CSA, per posa mobile max 600 m/min



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	7.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	600 m/min
Accelerazione massima	60 m/s ²
Flessioni	≥ 10 ml
Conduttore	Rame rosso extraflessibile Classe 6 conforme a IEC 60228
Isolamento	Polipropilene speciale
Distinzione	Neri numerati + giallo/verde
Riunitura	Livelli separati con nastro non-tessuto
Guaina	PUR colore: nero
Temperatura di esercizio	-40°C +80°C
Temperatura di stoccaggio	-50°C +80°C
Tensione di lavoro	0,6/1 kV
Rigidità dielettrica	4 kV conforme a EN 50395 Part. 6, 7
Resistenza di isolamento	≥ 1 GΩ x km conforme a EN 50395 Part. 8
Resistenza elettrica	IEC 60228 Classe 6 conforme a EN 50395 Part. 5
Conformità	RoHS
Torsione	± 30°/1000 mm

CAVI PER POSA MOBILE

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
VDE 0472 Part. 803 A/B
UL OIL Res. I
CNOMO E.03.40.150.N



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



Tossicità
Non alogeno
EN 50267-2-1



Omologazione UL-CSA
80°C - 1000 V
UL-AWM Style 20234



Resistenza all'acqua
EN 60811-1-3



Resistenza all'abrasione
ASTM D 4060



Resistenza agli agenti atmosferici
Freddo: EN 60811-1-4
Ozono: EN 50396 Art 8.1.3
UV: HD605 Part. 2.4.20
Microbi: VDE 0282/10
Fanghi: NEK 606

Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
-----------------	---------------------	----------	----------

21 AWG

ORPMPUR0,5/02	2x0.50	6.2	10
ORPMPUR0,5/03	3G0.50	6.5	14
ORPMPUR0,5/04	4G0.50	6.9	19
ORPMPUR0,5/05	5G0.50	7.4	24
ORPMPUR0,5/07	7G0.50	8.6	34
ORPMPUR0,5/12	12G0.50	10.0	58
ORPMPUR0,5/18	18G0.50	11.8	86
ORPMPUR0,5/25	25G0.50	13.8	120
ORPMPUR0,5/34	34G0.50	15.5	163
ORPMPUR0,5/41	41G0.50	16.7	197

19 AWG

ORPMPUR0,75/02	2x0.75	6.6	14
ORPMPUR0,75/03	3G0.75	6.9	22
ORPMPUR0,75/04	4G0.75	7.4	29
ORPMPUR0,75/05	5G0.75	8.0	36
ORPMPUR0,75/07	7G0.75	9.3	50
ORPMPUR0,75/12	12G0.75	10.8	86
ORPMPUR0,75/18	18G0.75	12.8	130
ORPMPUR0,75/25	25G0.75	15.0	180
ORPMPUR0,75/34	34G0.75	16.9	245
ORPMPUR0,75/41	41G0.75	18.2	295

18 AWG

ORPMPUR1,0/02	2x1	6.9	19
ORPMPUR1,0/03	3G1	7.2	29
ORPMPUR1,0/04	4G1	7.8	38
ORPMPUR1,0/05	5G1	8.4	48
ORPMPUR1,0/07	7G1	9.8	67
ORPMPUR1,0/12	12G1	11.7	115
ORPMPUR1,0/18	18G1	13.5	173
ORPMPUR1,0/25	25G1	16.1	240
ORPMPUR1,0/34	34G1	17.9	326
ORPMPUR1,0/41	41G1	19.4	394

16 AWG

ORPMPUR1,5/02	2x1.5	7.5	29
ORPMPUR1,5/03	3G1.5	7.9	43
ORPMPUR1,5/04	4G1.5	8.5	58
ORPMPUR1,5/05	5G1.5	9.2	72
ORPMPUR1,5/07	7G1.5	11.0	101
ORPMPUR1,5/12	12G1.5	12.9	173
ORPMPUR1,5/18	18G1.5	14.9	259
ORPMPUR1,5/25	25G1.5	18.0	360
ORPMPUR1,5/34	34G1.5	20.0	490
ORPMPUR1,5/41	41G1.5	21.9	590

14 AWG

ORPMPUR2,5/02	2x2.5	8.7	48
ORPMPUR2,5/03	3G2.5	9.2	72
ORPMPUR2,5/04	4G2.5	9.9	96
ORPMPUR2,5/05	5G2.5	11.1	120
ORPMPUR2,5/07	7G2.5	13.1	168
ORPMPUR2,5/12	12G2.5	15.7	288
ORPMPUR2,5/18	18G2.5	18.2	432
ORPMPUR2,5/25	25G2.5	21.9	600
ORPMPUR2,5/34	34G2.5	24.4	816
ORPMPUR2,5/41	41G2.5	26.7	984