

## P.M. CONTROL 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 <sup>2</sup>
Flessioni	≥ 10 ml
Conduttore	Rame rosso extraflessibile
Isolamento	Polipropilene speciale
Distinzione	DIN 47100
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	300 V
Rigidità dielettrica	1,5 kV conforme a EN 50395 Part. 6, 7
Resistenza di isolamento	≥ 2500 MΩ x km conforme a EN 50395 Part. 8
Resistenza elettrica	0.25 mm <sup>2</sup> ≤ 82.4 Ω x km 0.34 mm <sup>2</sup> ≤ 53.2 Ω x km
Conformità	RoHS
Torsione	± 30°/1000 mm

### 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 - 300 V  
UL-AWM Style 20233



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° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
-----------------	---------------------	----------	----------

#### 24 AWG

ORPMPUR025/02	2x0.25	4.1	4
ORPMPUR025/03	3x0.25	4.3	6
ORPMPUR025/04	4x0.25	4.5	8
ORPMPUR025/05	5x0.25	4.8	11
ORPMPUR025/07	7x0.25	5.5	15
ORPMPUR025/08	8x0.25	5.9	18
ORPMPUR025/10	10x0.25	6.2	21
ORPMPUR025/12	12x0.25	6.8	25
ORPMPUR025/14	14x0.25	7.0	30
ORPMPUR025/18	18x0.25	7.7	38
ORPMPUR025/25	25x0.25	8.9	53
ORPMPUR025/37	37x0.25	9.8	78

#### 22 AWG

ORPMPUR034/02	2x0.34	4.6	7
ORPMPUR034/03	3x0.34	4.8	10
ORPMPUR034/04	4x0.34	5.1	13
ORPMPUR034/05	5x0.34	5.5	16
ORPMPUR034/07	7x0.34	6.4	23
ORPMPUR034/08	8x0.34	6.8	26
ORPMPUR034/10	10x0.34	7.2	33
ORPMPUR034/12	12x0.34	7.8	40
ORPMPUR034/14	14x0.34	8.1	46
ORPMPUR034/18	18x0.34	8.9	59
ORPMPUR034/25	25x0.34	10.4	82
ORPMPUR034/37	37x0.34	11.5	121