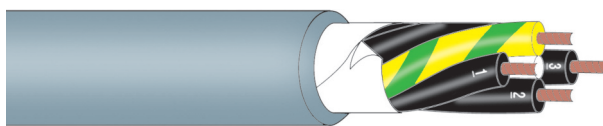


## P.M. OR POWER-MTW UL LISTED

Cavi multipolari, resistenti all'olio, approvati UL-CSA, per posa mobile max 240 m/min



### DATI TECNICI

<b>Raggio di curvatura minimo</b>	7.5 x diametro cavo
<b>Velocità di traslazione</b>	240 m/min
<b>Accelerazione massima</b>	20 m/s <sup>2</sup>
<b>Flessioni</b>	≥ 5 ml
<b>Conduttore</b>	Rame rosso flessibile conforme a: NFC 32012 Classe 6 CEI 20-29 Classe 6 IEC 60228 Classe 6 VDE 0295 Classe 6
<b>Isolamento</b>	PVC conforme a UL-CSA - EN - VDE standard
<b>Distinzione</b>	4x U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D/L- giallo/verde 7x neri numerati + giallo/verde
<b>Nastratura</b>	Nastro morbido
<b>Guaina</b>	Miscela speciale conforme a UL-CSA standard tipo OFS colore: grigio RAL 7001
<b>Temperatura di esercizio</b>	-25°C +80°C (UL-CSA) -25°C +90°C (UL-MTW)
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-30°C +80°C (UL-CSA) -30°C +90°C (UL-MTW)
<b>Tensione di lavoro</b>	UL-CSA AWM: 1000 V UL-MTW: 600 V U <sub>o</sub> /U: 600/1000 V
<b>Rigidità dielettrica</b>	4000 V
<b>Resistenza di isolamento</b>	≥ 100 MΩ x km
<b>Conformità</b>	Direttive Europee 73/23/EEC RoHS 2002/95/EC

CAVI PER POSA MOBILE

### RIFERIMENTO NORMATIVO



**Resistenza all'olio**  
HD 385  
EN 60811-2-1  
UL 1581  
VDE 0472 Part. 803/B (04/1986)



**Resistenza agli oli refrigeranti**  
CNOMO E.03.40.150.N  
NTF 46-013



**Resistenza alla fiamma**  
CEI EN 50265-2-1  
DIN EN 50265-2-1  
NFC 32070 C2  
IEC 60332-1-1



**Omologazione UL-CSA**  
UR AWM 80°C - 1000 V  
CSA AWM 80°C 1000 V FT 1  
UL MTW 90°C - 600 V



**Non propagazione incendio**  
CEI 20-22 II  
DIN EN 50266-2-5  
NFC 32070 cat.1 Test 2  
IEC 60332-3-24 cat. C

Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
ORBPBW1,5/03	3G1.5	9.4	43
ORBPBW1,5/04	4G1.5	10.3	58
ORBPBW1,5/07	7G1.5	12.1	101
ORBPBW2,5/03	3G2.5	10.3	72
ORBPBW2,5/04	4G2.5	11.2	96
ORBPBW2,5/07	7G2.5	14.1	168
ORBPBW4,0/03	3G4.0	11.7	118
ORBPBW4,0/04	4G4.0	13.0	158
ORBPBW4,0/07	7G4.0	16.2	277
ORBPBW6,0/03	3G6.0	14.5	173
ORBPBW6,0/04	4G6.0	15.8	230
ORBPBW6,0/07	7G6.0	18.9	403
ORBPBW10/03	3G10	18.0	292
ORBPBW10/04	4G10	19.4	390
ORBPBW10/07	7G10	24.7	681
ORBPBW16/03	3G16	23.0	461
ORBPBW16/04	4G16	25.5	690
ORBPBW16/07	7G16	30.4	1075
ORBPBW25/03	3G25	25.5	720
ORBPBW25/04	4G25	28.2	960
ORBPBW35/03	3G35	28.0	1005
ORBPBW35/04	4G35	30.6	1339
ORBPBW50/03	3G50	34.0	1440
ORBPBW50/04	4G50	37.5	1920
ORBPBW75/03	3G75	38.5	2160
ORBPBW75/04	4G75	47.4	2880

CAVI PER POSA MOBILE