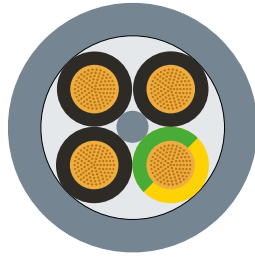




P.M. OR POWER-MTW UL LISTED

Cavi multipolari, resistenti all'olio, approvati UL-CSA,
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 flessibile conforme a: NFC 32012 Classe 6 CEI 20-29 Classe 6 IEC 60228 Classe 6 VDE 0295 Classe 6
Isolamento	PVC conforme a UL-CSA - EN - VDE standard
Distinzione	4x U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D/L- giallo/verde 7x neri numerati + giallo/verde
Nastratura	Nastro morbido
Guaina	Mescola speciale conforme a UL-CSA standard tipo OFS colore: grigio RAL 7001
Temperatura di esercizio	-25°C +80°C (UL-CSA) -25°C +90°C (UL-MTW)
Temperatura di stoccaggio	-30°C +80°C (UL-CSA) -30°C +90°C (UL-MTW)
Tensione di lavoro	UL-CSA AWM: 1000 V UL-MTW: 600 V U _o /U: 600/1000 V
Rigidità dielettrica	4000 V
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ x km
Conformità	Direttive Europee 73/23/EEC RoHS 2002/95/EC

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