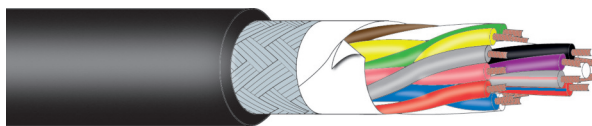


P.M. CONTROL TP HP H PUR

Cavi multicoppia di segnalamento schermati, 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
Isolamento	Polipropilene speciale
Distinzione	DIN 47100
Riunitura	Livelli separati con nastro non-tessuto
Schermo	Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%
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 ² ≤ 82.4 Ω x km 0.34 mm ² ≤ 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

ORPMPURHX025/02	2x2x0.25	6.0	27
ORPMPURHX025/03	3x2x0.25	6.5	33
ORPMPURHX025/04	4x2x0.25	7.0	39
ORPMPURHX025/05	5x2x0.25	7.5	45
ORPMPURHX025/06	6x2x0.25	8.5	53
ORPMPURHX025/07	7x2x0.25	9.0	58
ORPMPURHX025/08	8x2x0.25	9.5	64
ORPMPURHX025/10	10x2x0.25	10.5	72
ORPMPURHX025/12	12x2x0.25	11.0	79
ORPMPURHX025/14	14x2x0.25	11.4	94
ORPMPURHX025/18	18x2x0.25	12.3	120
ORPMPURHX025/25	25x2x0.25	15.0	160
ORPMPURHX025/30	30x2x0.25	17.5	185
ORPMPURHX025/50	50x2x0.25	22.0	310

22 AWG

ORPMPURHX034/02	2x2x0.34	7.0	34
ORPMPURHX034/03	3x2x0.34	7.3	42
ORPMPURHX034/04	4x2x0.34	7.6	48
ORPMPURHX034/05	5x2x0.34	8.6	54
ORPMPURHX034/06	6x2x0.34	9.3	63
ORPMPURHX034/07	7x2x0.34	9.6	68
ORPMPURHX034/08	8x2x0.34	10.0	75
ORPMPURHX034/10	10x2x0.34	11.5	100
ORPMPURHX034/12	12x2x0.34	11.8	120
ORPMPURHX034/14	14x2x0.34	12.2	133
ORPMPURHX034/18	18x2x0.34	14.0	167
ORPMPURHX034/25	25x2x0.34	17.1	222
ORPMPURHX034/30	30x2x0.34	17.9	260
ORPMPURHX034/50	50x2x0.34	22.5	440

CAVI PER POSA MOBILE