# CAVO P.M. OCT HYBRID SERVO - PVC

## Cavi servomotore ibridi, per posa mobile max 300 m/min

Rif. EnDAT 3®

| Codice articolo | Formazione n° × mmq | Diam. mm | Cu kg/km |
|---|---|---|---|
| OMDS10/570 | [(4G0.75 + 1x(2x0.34)+1x((2x24AWG))] | 11.5 | 190 |
| OMDS10/571 | [(4G1.5 + 1x(2x0.34)+1x((2x24AWG))] | 13.2 | 255 |
| OMDS10/572 | [(4G4.0 + 1x(2x0.34)+1x((2x24AWG))] | 16.2 | 415 |

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| **Raggio di curvatura minimo** | 7.5 x diametro cavo |
| **Velocità di traslazione** | 300 m/min |
| **Accelerazione massima** | 20 m/s² |
| **Flessioni** | ≥ 5 mln |
| **Conduttore** | DSL - Rame stagnato flessibile<br>CONTROLLO e POTENZA - Rame rosso flessibile |
| **Isolamento** | Poliolefina compound |
| **Separatore** | Easy stripper tape |
| **Schermo** | Nastro AL/PET<br>Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85% |
| **Guaina** | PVC - TM5<br>colore: arancio RAL 2003 |
| **Temperatura di esercizio** | +5°C +90°C |
| **Temperatura di stoccaggio** | -30°C +90°C |
| **Tensione di lavoro** | 1000 V (UL/CSA) Uo/U 0.6/1.0 kV (IEC) |
| **Resistenza di isolamento** | ≥ 1.0 GΩ x km @ 20°C conforme a EN 50395 Cl. 8.1 |
| **Rigidità dielettrica** | 4 kV x 5 min. conforme a EN 50395 Cl. 10.3 |

## RIFERIMENTO NORMATIVO

**Resistenza all'olio**
EN 50363-4-1

**Resistenza alla fiamma**
UL VW-1
IEC 60332-1-2
UL FT1

**Omologazione UL-CSA**
90°C - 1000 V
UL-AWM Style 21179
AWM I/II A/B

**EMC**
IEC 61800-3-4-5

**Non igroscopicità**
IEC 60811-402