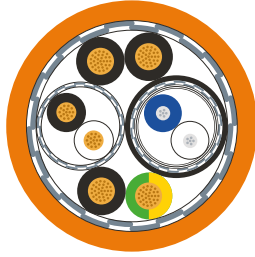




# CAVO P.M. OCT HYBRID SERVO - PUR

Cavi servomotore ibridi, per posa mobile

Rif. HIPERFACE DSL®



## DATI TECNICI

<b>Raggio di curvatura minimo</b>	6.5 x diametro cavo
<b>Velocità di traslazione</b>	600 m/min
<b>Accelerazione massima</b>	60 m/s <sup>2</sup>
<b>Flessioni</b>	≥ 10 mln
<b>Conduttore</b>	DSL - Rame stagnato flessibile CONTROLLO e POTENZA - Rame rosso flessibile
<b>Isolamento</b>	DSL - Poliolefina - Blu, Bianco + mescola termoplastica nero CONTROLLO - Polipropilene Speciale - Nero, Bianco POTENZA - Polipropilene Speciale - U/V/W/ + GV
<b>Separatore</b>	Easy stripper tape
<b>Schermo</b>	Nastro AL/PET Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%
<b>Guaina</b>	PUR colore: arancio RAL 2003
<b>Temperatura di esercizio</b>	-40°C +80°C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-50°C +80°C
<b>Tensione di lavoro</b>	0,6/1 kV
<b>Resistenza di isolamento</b>	≥ 1 GΩ x km conforme a EN 50395 Part. 8
<b>Rigidità dielettrica</b>	4 kV conforme a EN 50395 Part. 6, 7
<b>Resistenza elettrica</b>	IEC 60228 Classe 5 conforme a EN 50395 Part. 5

## RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio  
EN 50363-10-\$  
UL 1581



Resistenza alla fiamma  
UL VW-1  
IEC 60332-1-2  
FT 1



Tossicità  
EN 60754-1  
Non alogeno



Omologazione UL-CSA  
80°C - 1000 V  
UL-AWM Style 20234

Codice articolo	Connezione	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS07/208	≤ 50 m	(4Gx0.5 + (2x0.35) + 2x26 AWG)	9.8	86
OMDS07/209	≤ 50 m	(4Gx1.0 + (2x0.75) + 2x26 AWG)	11.5	113
OMDS07/210	≤ 50 m	(4Gx1.5 + (2x0.75) + 2x26 AWG)	12.5	150
OMDS07/211	≤ 50 m	(4Gx2.5 + (2x1.0) + 2x26 AWG)	13.8	195
OMDS07/102	≤ 100 m	(4Gx1.0 + (2x0.75) + 2x22 AWG)	12.5	125
OMDS07/111	≤ 100 m	(4Gx1.5 + (2x1.0) + 2x22 AWG)	13.2	160
OMDS07/113	≤ 100 m	(4Gx2.5 + (2x1.0) + 2x22 AWG)	14.5	200
OMDS07/116	≤ 100 m	(4Gx4 + (2x1.5) + 2x22 AWG)	16.3	285

