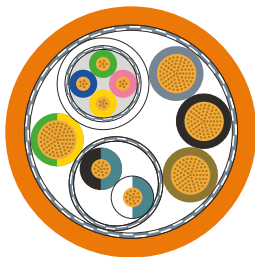


CAVO P.M. OCT HYBRID SERVO - PUR

Cavi servomotore ibridi, per posa mobile max 600 m/min

Rif. SIEMENS® S210M



Codice articolo	Riferimento OEM	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS10/540	6FX8002-8QN04-1	(4G0.38 + (2x0.38) + (4x0.20))	9.5	79
OMDS10/541	6FX8002-8QN08-1	(4G0.75 + (2x0.50) + (4x0.20))	10.4	105
OMDS10/543	6FX8002-8QN11-1	(4G1.50 + (2x1.50) + (4x0.22))	12.3	162
OMDS10/544	6FX8002-8QE21-1	(4G2.50 + (2x1.50) + (4x0.22))	13.3	214



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	6.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	600 m/min
Accelerazione massima	60 m/s ²
Flessioni	≥ 10 mln
Conduttore	DATA - Rame stagnato extraflessibile CONTROLLO e POTENZA - Rame rosso extraflessibile
Isolamento	DATA - Poliolefina Speciale - Rosa, Verde, Blu, Giallo CONTROLLO - Polipropilene Speciale - Bianco/Blu RAL 5018, Nero/Blu RAL 5018 POTENZA - Polipropilene Speciale - Grigio, Nero, Marrone, Giallo/Verde
Separatore	Easy stripper tape
Schermo	Nastro AL/PET Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%
Guaina	Guaina interna (DATA) - Poliolefina Bianco Guaina esterna PUR colore: arancio RAL 2003
Temperatura di esercizio	-40°C +90°C
Temperatura di stoccaggio	-50°C +90°C
Tensione di lavoro	1000 V (UL/CSA) U ₀ /U 0.6/1 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 50363-10-2
UL 1581



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



Tossicità
Non alogeno
EN 60754-1



Omologazione UL-CSA
90°C - 1000 V
UL-AWM Style 21209
AWM I/II A/B



Non igroscopicità
IEC 60811-402



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



EMC
IEC 61800-3-4-5