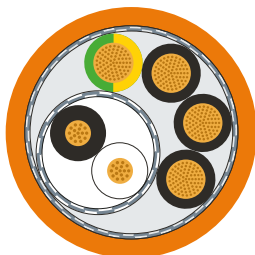


# MOTION SERVO POWER DP + CP - PVC

Cavi per alimentazione motori brushless, schermati,  
resistenti all'olio, con guaina in PVC, per posa mobile max 300 m/min  
Rif. Siemens® MC 500



Codice articolo	Riferimento OEM	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS03/100-MC	6FX5008-1BA11PLUS	(3+T) x 1.5 + 2 x 1.5 SK	11.6	220
OMDS03/101-MC	6FX5008-1BA21PLUS	(3+T) x 2.5 + 2 x 1.5 SK	13.4	310
OMDS03/102-MC	6FX5008-1BA31PLUS	(3+T) x 4 + 2 x 1.5 SK	14.0	325
OMDS03/103-MC	6FX5008-1BA41PLUS	(3+T) x 6 + 2 x 1.5 SK	16.5	479
OMDS03/104-MC	6FX5008-1BA51	(3+T) x 10 + 2 x 1.5 SK	20.7	758
OMDS03/105-MC	6FX5008-1BA61	(3+T) x 16 + 2 x 1.5 SK	24.0	1080
OMDS03/106-MC	6FX5008-1BA25	(3+T) x 25 + 2 x 1.5 SK	26.6	1400
OMDS03/107-MC	6FX5008-1BA35	(3+T) x 35 + 2 x 1.5 SK	30.5	2060
OMDS03/108-MC	6FX5008-1BA50	(3+T) x 50 + 2 x 1.5 SK	37.0	2750

## DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	7.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	300 m/min
Accelerazione massima	20 m/s <sup>2</sup>
Flessioni	5 mln
Conduttore	Rame rosso flessibile Classe 6
Isolamento potenza	Polipropilene speciale
Isolamento controllo	Composto polipropilene speciale
Distinzione	Potenza: U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D/L Gi/Ve Controllo: bianco/nero o nero numerato
Separatore	Easy stripper tape
Schermo	Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%
Guaina	PVC colore: arancio RAL 2003
Temperatura di esercizio	+ 5°C +80°C
Temperatura di stoccaggio	-30°C +80°C
Tensione di lavoro	1000 V
Resistenza di isolamento	≥ 1 GΩ x km
Rigidità dielettrica	4000 V
Resistenza elettrica	IEC 60228 Classe 5 conforme a EN 50395 Part. 5

## RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio  
EN 50363-4-1



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



Omologazione UL-CSA  
UL AWM 80°C - 1000 V  
Style 2570  
C22.2 N 210