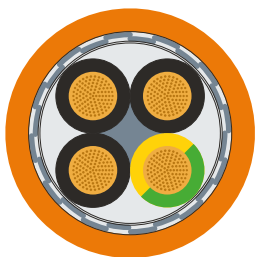


MOTION SERVO POWER DP - PVC

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
OMDS02/100-MC	6FX5008-1BB11PLUS	(3+T) x 1.5	8.9	94
OMDS02/101-MC	6FX5008-1BB21PLUS	(3+T) x 2.5	10.6	142
OMDS02/102-MC	6FX5008-1BB31PLUS	(3+T) x 4	11.7	200
OMDS02/103-MC	6FX5008-1BB41PLUS	(3+T) x 6	14.4	310
OMDS02/104-MC	6FX5008-1BB51	(3+T) x 10	18.0	486
OMDS02/105-MC	6FX5008-1BB61	(3+T) x 16	22.0	770
OMDS02/106-MC	6FX5008-1BB25	(3+T) x 25	26.3	1167
OMDS02/107-MC	6FX5008-1BB35	(3+T) x 35	30.0	1540
OMDS02/108-MC	6FX5008-1BB50	(3+T) x 50	35.5	2247
OMDS02/109-MC		(3+T) x 70	42.0	3245
OMDS02/110-MC		(3+T) x 95	46.0	4055

DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	7.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	300 m/min
Accelerazione massima	20 m/s ²
Flessioni	5 mln
Conduttore	Rame rosso flessibile Classe 6
Isolamento	Polipropilene speciale
Distinzione	Potenza: U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D/L Gi/Ve
Separatore	Easy stripper tape
Schermo	Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%
Guaina	PVC - TM5 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)
Rigidità dielettrica	4 kV x 5 min. conforme a EN 50395 Cl. 10.3
Resistenza di isolamento	≥ 1.0 GΩ x km @ 20°C conforme a EN 50395 Cl. 8.1
Torsione	± 30°C/1000 mm

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
IEC 50363-4-1
UL 1581



Resistenza alla fiamma
IEC 60332-1-2
UL FT1
UL VW1



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



EMC
IEC 61800-3-4-5



Non igroscopicità
IEC 60811-402