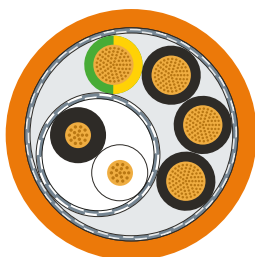


# MOTION SERVO HP H OR + CP

Cavi per alimentazione motori brushless schermati, resistenti all'olio, con guaina in PUR, per posa mobile max 300 m/min, high performance



Codice articolo	Riferimento OEM	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS05/021-MC	6FX8008-1BA11	(3+T) x 1.5 + 2x1.5 SK	11.6	220
OMDS05/022-MC	6FX8008-1BA21	(3+T) x 2.5 + 2x1.5 SK	13.4	310
OMDS05/023-MC	6FX8008-1BA31	(3+T) x 4 + 2x1.5 SK	14.4	325
OMDS05/024-MC	6FX8008-1BA41	(3+T) x 6 + 2x1.5 SK	16.8	490
OMDS05/025-MC	6FX8008-1BA51	(3+T) x 10 + 2x1.5 SK	20.7	758
OMDS05/026-MC	6FX8008-1BA61	(3+T) x 16 + 2x1.5 SK	24.0	1080
OMDS05/027-MC	6FX8008-1BA25	(3+T) x 25 + 2x1.5 SK	26.6	1400
OMDS05/028-MC	6FX8008-1BA35	(3+T) x 35 + 2x1.5 SK	30.5	2060
OMDS05/029-MC	6FX8008-1BA50	(3+T) x 50 + 2x1.5 SK	37.0	2750

## DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	7.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	300 m/min
Accelerazione massima	50 m/s <sup>2</sup>
Flessioni	10 mln
Conduttore	Rame rosso flessibile conforme a IEC 60228 Cl.
Isolamento	Polipropilene
Distinzione	Potenza: U/L1/C/L + V/L2 W/L3/D/L - Gi/Ve Segnali: Nero - Bianco
Nastratura	Nastro morbido
Schermo	Totale a treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%
Nastratura	Nastro morbido
Guaina	PUR colore: arancio RAL 2003
Temperatura di esercizio	-50°C +80°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C +80°C
Tensione di lavoro	1000 V
Rigidità dielettrica	4000 V
Resistenza di isolamento	1Ω x km

## RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio  
EN 50363-10-2



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



Tossicità  
Non alogeno  
EN 60754-1



Omologazione UL-CSA  
UL AWM 80°C - 1000 V  
Style 21223  
C22.2 N 210



Non igroscopicità  
IEC 60811-402