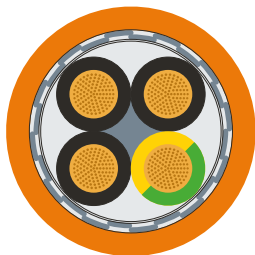


## MOTION SERVO HP H OR

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
OMDS05/000-MC		(3+T) x 1.0	8.8	70
OMDS05/001-MC	6FX8008-1BB11	(3+T) x 1.5	9.0	135
OMDS05/002-MC	6FX8008-1BB21	(3+T) x 2.5	10.7	190
OMDS05/003-MC	6FX8008-1BB31	(3+T) x 4	11.9	270
OMDS05/004-MC	6FX8008-1BB41	(3+T) x 6	14.4	390
OMDS05/005-MC	6FX8008-1BB51	(3+T) x 10	17.7	605
OMDS05/006-MC	6FX8008-1BB61	(3+T) x 16	21.6	1000
OMDS05/007-MC	6FX8008-1BB25	(3+T) x 25	25.5	1300
OMDS05/008-MC	6FX8008-1BB35	(3+T) x 35	30.0	1925
OMDS05/009-MC	6FX8008-1BB50	(3+T) x 50	35.0	2920

### 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. 6
Isolamento	Polipropilene
Distinzione	Potenza: U/L1/C/L + V/L2 W/L3/D/L - Gi/Ve
Nastratura	Nastro morbido
Schermo	Totale a treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%
Nastratura	Nastro morbido
Guaina	PUR colore: arancio RAL 2003
Temperatura di esercizio	-40°C +80°C
Temperatura di stoccaggio	-50°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