M CMP2050-CAN/10



CARATTERISTICHE TECNICHE
Cavo schermato specifico per Can-Bus
Halogen free, Rohs compliant
Conduttori interni bianco e marrone
T2 105° continui
Passo di twistatura 47 spire/metro
Schermatura in rame rosso all'88% di superficie
Guaina esterna in pvc viola a tubetto (facile sguainatura)
Range temperatura guaina esterna: -30°/105° continui
Alta flessibilità
Garanzia trasmissione pacchetti J1939 su tratti superiori a 500mt

CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE	
Materiale del conduttore	Rame rosso
Isolamento	Pvc-air cap
Nastratura	Polyester
Schermatura	Treccia in rame rosso cop. 88%
Guaina esterna	PVC antiolio
Colore guaina esterna	Viola RAL 4001

CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Accelerazione massima	10m/s²
Velocità di traslazione	120 m/min
Cicli di curvatura	5.0Mio.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione nominale Uo/U	300 V
Tensione di prova	1500 V
Impedenza	120 Ohm

CARATTERISTICHE D'UTILIZZO	
Campo d'applicazione	Dinamica
Raggio curvatura minimo per posa mobile	10 (xD)
Temperatura Operativa	-30 / 105 °C
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-30 / 60 °C
Resistenza all'olio	EN 50363-10-2
Ritardante la fiamma	IEC 60332-1-2; FT1; UL 1581; EN 50265-2-1

CARATTERISTICHE DI TRASMISSIONE	
Attuazione a 1 MHz	1,2dB/100m
Attuazione a 5 MHz	3,0dB/100m
Attuazione a 10 MHz	4,1dB/100m
Attuazione a 20 MHz	6,3dB/100m

Descrizione prodotto	MOBILE ELETRIC SERVICE	Revisione
cavo schermato per can-bus 2×0.5mmq (mt.50) HSTronic	www.mesconnettori.it commerciale@mesconnettori.it	REV.00 15/05/2026