

## MOTION CONNECT 800PLUS

Nr artykułu : 6FX8002-5CG42-1BF0



Rysunek podobny

Nr zamówienia klienta :  
Nr zamów. :  
Nr oferty :  
Wskazówka :

Nr poz. :  
Nr kompletacji :  
Projekt :

### Dane elektryczne

Liczba żył x przekrój	4x4 C
Napięcie kontrolne odniesione do wartości efektywnej żył zasilających	4,0 kV
Napięcie kontrolne odniesione do wartości efektywnej żył sygnałowych	2,0 kV
Wyprowadzenie z żyłami hamownymi	Nie
Napięcie pomiarowe U0/U według EN50395	600 V/1000 V

### Dane mechaniczne

Wyprowadzenie po stronie silnika	Wtyczka SPEED-CONNECT
Rozmiar wtyczki	1,5 / M40
Wyprowadzenie połączenia skręcanego	nieistotny
Wyprowadzenie po stronie przetwornicy	Otwarte końcówki żył
Średnica zewnętrzna Dmax	12,3 mm
Długość	15,0 m
Masa (bez wtyczki)	4,05 kg

### Statyczne zastosowanie

Minimalny promień zagięcia (przy stałym ułożeniu)	49,2 mm
Obciążenie rozciągające przy na stałe ułożonym przewodzie maksymalnie dopuszczalne	50 N/mm <sup>2</sup> (7252 lbf/in <sup>2</sup> )
Obciążenie skręcające	Absolutnie 30°/m

### Dynamiczne zastosowanie

Minimalny promień zagięcia (przy użyciu łańcucha zgarniakowego)	100,0 mm
Przyspieszenie poziome, maks.	50 m/s <sup>2</sup>
Prędkość przemieszczenia maks.	300 m/min
Droga przemieszczenia	50 m
Liczba zagięć, maks.	10 000 000
Obciążenie rozciągające przy ruchomym przewodzie, maks.	20 N/mm <sup>2</sup> (2901 lbf/in <sup>2</sup> )

### Dane techniczne

#### Temperatura otoczenia

Eksploatacja przy przewodzie ułożonym na stałe	-50 ... 80 °C
	Wtyczka po stronie modułu 0 ... 55°C, Wtyczka po stronie modułu -20 ... 80°C
Eksploatacja przy ruchomym przewodzie	-20 ... 60 °C
	Wtyczka po stronie modułu 0 ... 55°C
Przechowywanie	-20 ... 80 °C
	Wtyczka po stronie modułu -20 ... 70°C, Wtyczka po stronie modułu -20 ... 80°C
Rodzaj przewodu	Przewód bazowy
Materiał powłoki kabla	PUR DESINA kolor pomarańczowy RAL 2003
Rodzaj izolacji	Bez FCKW / silikonu
Norma pożarowa: Odporność na płomienie	EN 60332-1-1 do 1-3
Olejoodporność kabla	EN 60811-2-1
Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla USA	UL 758
Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla Kanady	CSA-C22.2-N.210.2-M90