

## MOTION CONNECT 800PLUS

Nr artykułu : 6FX8008-1BA21-2AA0



Rysunek podobny

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

Nr poz. :  
Nr kompletacji :  
Projekt :

### Dane elektryczne

Liczba żył x przekrój	4x2,5 + 2x1,5C 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	Tak
Napięcie pomiarowe U0/U według EN50395	600 V/1000 V

### Dane mechaniczne

Wyprowadzenie po stronie silnika	nieistotne (towar sprzedawany na metry)
Rozmiar wtyczki	bez
Wyprowadzenie połączenia skręcanego	nieistotne (towar sprzedawany na metry)
Wyprowadzenie po stronie przetwornicy	nieistotne (towar sprzedawany na metry)
Średnica zewnętrzna Dmax	13,8 mm
Długość	100,0 m
Masa (bez wtyczki)	30,00 kg

### Statyczne zastosowanie

Minimalny promień zagięcia (przy stałym ułożeniu)	55,2 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)	105,0 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	towar sprzedawany na metry
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