

## MOTION CONNECT 500



Rysunek podobny  
«I2\_MC\_Abbildung»

**Nr artykułu :** 6FX5008-1BB11-1FA0  
«I2\_MC\_Artikel\_Nr»

Nr zamówienia klienta :	«I2_LZ»	Nr poz. :	«I2_LZ»
«I2_SD_label_KAUFTRAGNR»		«I2_SD_label_ITEMNR»	
Nr zamów. :	«I2_LZ»	Nr kompletacji :	«I2_LZ»
«I2_SD_label_SAUFRAGNR»		«I2_SD_label_KOMMISSIONSNR»	
Nr oferty :	«I2_LZ»	Projekt :	«I2_LZ»
«I2_SD_label_ANGEBOT»		«I2_SD_label_PROJEKT»	
Wskazówka :	«I2_LZ»		
«I2_SD_label_BEMERKUNG»			

### Dane elektryczne

«I2\_electricdata»

Liczba żył x przekrój w mm <sup>2</sup> «I2_MC_Anzahl_Adern_Querschnitt»	4x1,5 C
Napięcie kontrolne odniesione do wartości efektywnej żył zasilających «I2_MC_Pruefspannung_Versorgungsadern_Eff»	4,0 kV
Napięcie kontrolne odniesione do wartości efektywnej żył sygnałowych «I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse»	2,0 kV
Wyprowadzenie z żyłami hamownymi «I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse»	Nie «I2_PMD_ABY153»
Napięcie pomiarowe U0/U według EN50395 «I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse»	600 V/1000 V

### Dane mechaniczne

«I2\_mechanicalData»

Wyprowadzenie po stronie silnika «I2_MC_Minimaler_Biegeradius_fester_Verle»	nieistotne (towar sprzedawany na metry) «I2_PMD_ABY153»
Rozmiar wtyczki «I2_PMD_ABY155_001_000»	nieistotne (towar sprzedawany na metry) «I2_PMD_ABY155»
Wyprowadzenie połączenia skręcanego «I2_MC_Anzahl_Biegungen_max»	nieistotne (towar sprzedawany na metry) «I2_PMD_ABY155»
Wyprowadzenie po stronie przetwornicy «I2_PMD_ACB333_001_000»	nieistotne (towar sprzedawany na metry) «I2_PMD_ABY155»
Średnica zewnętrzna Dmax «I2_PMD_ACB334_001_000»	8,4 mm
Długość «I2_MC_Torsionsbelastung»	50,0 m
Masa (bez wtyczki) «I2_ENC_anschlussstyp»	6,0 kg
<b>Statyczne zastosowanie</b> «I2_ENC_anschlussstyp»	
Minimalny promień zagięcia (przy stałym ułożeniu) «I2_ENC_anschlussstyp»	21,0 mm
Obciążenie rozciągające przy na stałe ułożonym przewodzie, maks. «I2_ENC_anschlussstyp»	50 N/mm <sup>2</sup> (7252 lbf/in <sup>2</sup> )
Obciążenie skręcające «I2_ENC_anschlussstyp»	Absolutnie 30°/m «I2_PMD_ABY153»
<b>Dynamiczne zastosowanie</b> «I2_ENC_anschlussstyp»	
Minimalny promień zagięcia (przy użyciu łańcucha zgarniakowego) «I2_ENC_anschlussstyp»	155,0 mm
Przyspieszenie poziome, mak. «I2_ENC_anschlussstyp»	2,0 m/s <sup>2</sup>
Prędkość przemieszczenia maks. «I2_ENC_anschlussstyp»	30,0 m/min
Droga przemieszczenia «I2_ENC_anschlussstyp»	5 m
Liczba zagięć, maks. «I2_ENC_anschlussstyp»	100 000
Obciążenie rozciągające przy ruchomym przewodzie, maks. «I2_ENC_anschlussstyp»	20 N/mm <sup>2</sup> (2901 lbf/in <sup>2</sup> )

## MOTION CONNECT 500

Nr artykułu :

6FX5008-1BB11-1FA0

«I2\_MC\_Artikel\_Nr»

### Dane techniczne

«I2\_technicaldata»

#### Temperatura otoczenia

«I2\_h\_umgebung\_umgebungtemp»

Eksploatacja przy przewodzie ułożonym na stałe  
«I2\_MC\_Betrieb\_feste\_Leitung»

-20,0 ... 80,0 °C  
Wtyczka po stronie modułu 0 ... 55°C  
«I2\_PMD\_ABY148»

Eksploatacja przy ruchomym przewodzie  
«I2\_MC\_Betrieb\_feste\_Leitung»

0,0 ... 60,0 °C  
Wtyczka po stronie modułu 0 ... 55°C  
«I2\_PMD\_ABY148»

Przechowywanie  
«I2\_MC\_Betrieb\_feste\_Leitung»

-20,0 ... 80,0 °C  
Wtyczka po stronie modułu -20 ... 70°C  
«I2\_PMD\_ABY148»

Rodzaj przewodu  
«I2\_MC\_Art\_Leitung»

towar sprzedawany na metry  
«I2\_PMD\_ABY148»

Materiał powłoki kabla  
«I2\_MC\_Material\_Kabelmantel»

PVC DESINA kolor pomarańczowy RAL 2003  
«I2\_PMD\_AAC618»

Rodzaj izolacji  
«I2\_MC\_Art\_Isolierung»

Bez FCKW / silikonu  
«I2\_UI\_AAB047»

Norma pożarowa: Odporność na płomienie  
«I2\_MC\_Norm\_Brandverhalten\_Flammwidrigkei»

EN 60332-1-1 do 1-3  
«I2\_PMD\_ABT887»

Olejoodporność kabla  
«I2\_MC\_Oelbestaendigkeit\_Kabel»

EN 60811-2-1 (tylko olej mineralny)  
«I2\_PMD\_ACB330»

Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla USA  
«I2\_MC\_Eignungsnachweis\_CE»

UL758

Poświadczenie zgodności jako dopuszczenie dla Kanady  
«I2\_MC\_Eignungsnachweis\_UL»

CSA-C22.2-N.210.2-M90