

## MOTION CONNECT 500



Rysunek podobny  
«I2\_MC\_Abbildung»

### Nr artykułu :

6FX5008-1BB25-1BGO

«I2\_MC\_Artikel\_Nr»

Nr zamówienia klienta :

«I2\_SD\_Label\_KAUFTRAGNR»

«I2\_LZ»

Nr zamów. :

«I2\_SD\_Label\_SAUFRAGNR»

«I2\_LZ»

Nr oferty :

«I2\_SD\_Label\_ANGEBOT»

«I2\_LZ»

Wskazówka :

«I2\_SD\_Label\_BEMERKUNG»

«I2\_LZ»

Nr poz. :

«I2\_SD\_Label\_ITEMNR»

«I2\_LZ»

Nr kompletacji :

«I2\_SD\_Label\_KOMMISSIONSNR»

«I2\_LZ»

Projekt :

«I2\_SD\_Label\_PROJEKT»

«I2\_LZ»

### Dane elektryczne

«I2\_electricdata»

Liczba żył x przekrój w mm<sup>2</sup>

«I2\_MC\_Anzahl\_Adern\_Querschnitt»

4x25 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»

28,0 mm

Długość

«I2\_MC\_Torsionsbelastung»

16,0 m

Masa (bez wtyczki)

«I2\_ENC\_anschlussstyp»

25,9 kg

#### Statyczne zastosowanie

«I2\_ENC\_anschlussstyp»

Minimalny promień zagięcia (przy stałym ułożeniu)

«I2\_ENC\_anschlussstyp»

70,0 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»

#### Dynamiczne zastosowanie

«I2\_ENC\_anschlussstyp»

Minimalny promień zagięcia (przy użyciu łańcucha zgarniakowego)

«I2\_ENC\_anschlussstyp»

505,0 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 :

6FX5008-1BB25-1BG0

«I2\_MC\_Artikel\_Nr»

### Dane techniczne

«I2\_technicaldata»

#### Temperatura otoczenia

«I2\_h\_umgebung\_umgebungtemp»

Eksplatacja 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»

Eksplatacja 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