

## MOTION CONNECT 800PLUS

Dati per l'ordinazione

6FX8002-8QN21-1BF0



Figura simile

N. d'ordine del cliente :

N. d'ordine Siemens :

N. di offerta :

Annotazione :

N. di item :

N. di commessa :

Progetto :

### Dati elettrici

Numero di fili x sezione in mm <sup>2</sup>	4x2,5 + 4x0,2 + 2x1,5C C
Tensione di prova riferita al valore efficace dei conduttori di alimentazione	1,5 kV
Tensione di prova riferita al valore efficace dei conduttori di segnale	0,5 kV
Esecuzione con fili del freno	Sì
Tensione nominale U0/U secondo EN 50395	600 V/1000 V

### Dati meccanici

Esecuzione lato motore	Connettore SPEED-CONNECT
Grandezza costruttiva del connettore	1 / M23
Esecuzione del collegamento a vite	non rilevante
Esecuzione lato convertitore	Estremità conduttori con puntalini (Connettore di segnale OCC Non confezionato)
Diametro esterno Dmax	13,6 mm
Lunghezza	15,0 m
Peso (senza connettore)	3,30 kg

### Impiego statico

Raggio di curvatura minimo (per posa fissa)	39,9 mm
Carico di trazione max. ammesso per cavo posato in modo fisso	50 N/mm <sup>2</sup> (7252 lbf/in <sup>2</sup> )
Carico da torsione	Absoluto 30°/m

### Impiego dinamico

Raggio di curvatura minimo (con impiego in una catena portacavi)	99,8 mm
Accelerazione orizzontale, max.	50 m/s <sup>2</sup>
Velocità di spostamento, max.	300 m/min
Percorso	50 m
Numero di curvature, max.	10.000.000
Carico di trazione con cavo mobile, max.	20 N/mm <sup>2</sup> (2901 lbf/in <sup>2</sup> )



Figura simile

Dati per l'ordinazione

6FX8002-8QN21-1BF0

## Dati tecnici

### Temperatura ambiente

Funzionamento con cavo a posa fissa	-20 ... 80 °C
	Connettore lato modulo 0 ... 55°C, Connettore lato motore -20 ... 80°C
Funzionamento con cavo mobile	-20 ... 60 °C
	Connettore lato modulo 0 ... 55°C
Immagazzinaggio	-20 ... 80 °C
	Connettore lato modulo -20 ... 70°C, Connettore lato motore -20 ... 80°C

Tipo di cavo	Cavo base
Materiale della guaina del cavo	PUR colore DESINA arancione RAL 2003
Tipo di isolamento	senza FCKW/alogeni/silicone
Norma per la resistenza all'incendio: resistenza alla fiamma	EN 60332-1-1 ... 1-3
Resistenza all'olio del cavo	EN 60811-2-1
Certificato di idoneità come omologazione per gli USA	UL 758
Certificato di idoneità come omologazione per il Canada	CSA-C22.2-N.210.2-M90