SIEMENS

MOTION CONNECT 500

Image semblable

Données de commande 6FX5022-5DN36-1BF0

Numéro de commande client :
Numéro de commande :
Numéro d'offre :
Remarque :

N° Position :
Numéro de soumission :
Projet :

Caractéristiques électriques	
Nombre de conducteurs x section en mm²	4x2,5 + 2x1,5C C
Tension d'essai des conducteurs d'alimentation valeur efficace	4,0 kV
Tension d'essai des conducteurs de signaux valeur efficace	2,0 kV
Variante avec conducteurs de frein	Oui
Tension assignée U0/U selon EN 50395	600 V/1000 V

Données mécaniques	
Exécution côté moteur	Connecteur SPEED-CONNECT
Taille du connecteur	1,5 / M40
Exécution du presse-étoupe	non applicable
Exécution côté variateur	Connecteurs SINAMICS S120 Booksize MoMo Types C/D
Diamètre extérieur Dmax	12,4 mm
Longueur	15,0 m
Poids (sans connecteur)	3,8 kg

Application statique

Rayon de courbure minimum (installation fixe)	31,0 mm
Effort de traction pour câble à pose fixe, max.	50 N/mm² (7252 lbf/in²)
Charge de torsion	Absolu 30 °/m

Application dynamique

Rayon de courbure min. (avec chaîne porte-câbles)	225,0 mm
Accélération horizontale max.	2 m/s²
Vitesse de déplacement max.	30 m/min
Déplacement	5 m
Nombre de courbures,max.	100 000
Arrêt de traction pour câble mobile, max.	20 N/mm² (2901 lbf/in²)

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques. Des différences sont possibles entre les données calculées et celles de la plaque signalétique!

SIEMENS

Image semblable

Données de commande **6FX5022-5DN36-1BF0**

Données techniques

Température ambiante

Service avec câble fixe	-20 ... 80 °C Modules connecteur latéral 0 ... 55°C
Service avec câble mobile	0 ... 60 °C Modules connecteur latéral 0 ... 55°C
Entreposage	-20 ... 80 °C Modules connecteur latéral -20 ... 70°C
Type de câble	Câble de base
Matériau de la gaine de câble	PVC couleur DESINA orange RAL 2003
Type d'isolement	sans CFC/silicone
Norme de réaction au feu : ininflammable	EN 60332-1-1 à 1-3
Résistance aux huiles du câble	EN 60811-2-1 (uniquement huile minérale)
Certificat d'aptitude pour homologation aux Etats-Unis	UL758
Certificat d'aptitude pour homologation au Canada	CSA-C22.2-N.210.2-M90

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques. Des différences sont possibles entre les données calculées et celles de la plaque signalétique!