SIEMENS

MOTION CONNECT 500



Image semblable
«I2_MC_Abbildung»

N° d'article : **6FX5002-5CN26-1BF0**
«I2_MC_Artikel_Nr»

Numéro de commande client : «I2_SD_label_KAUFTRAGNR»	«I2_LZ»	N° Position : «I2_SD_label_ITEMNR»	«I2_LZ»
Numéro de commande : «I2_SD_label_SAUFTRAGNR»	«I2_LZ»	Numéro de soumission : «I2_SD_label_KOMMISSIONSNR»	«I2_LZ»
Numéro d'offre : «I2_SD_label_ANGEBOT»	«I2_LZ»	Projet : «I2_SD_label_PROJEKT»	«I2_LZ»
Remarque : «I2_SD_label_BEMERKUNG»	«I2_LZ»		

Caractéristiques électriques «I2_electricdata»	
Nombre de conducteurs x section en mm² «I2_MC_Anzahl_Adern_Querschnitt»	4x1,5 C
Tension d'essai des conducteurs d'alimentation valeur efficace «I2_MC_Pruefspannung_Versorgungsadern_Eff»	4,0 kV
Tension d'essai des conducteurs de signaux valeur efficace «I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse»	2,0 kV
Variante avec conducteurs de frein «I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse»	Non «I2_PMD_ABY153»
Tension assignée U0/U selon EN 50395 «I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse»	600 V/1000 V

Données mécaniques «I2_mechanicalData»	
Exécution côté moteur «I2_MC_Minimaler_Biegeradius_fester_Verle»	Connecteur SPEED-CONNECT «I2_PMD_ABY153»
Taille du connecteur «I2_PMD_ABY155_001_000»	1,5 / M40 «I2_PMD_ABY155»
Exécution du presse-étoupe «I2_MC_Anzahl_Biegungen_max»	non applicable «I2_PMD_ABY155»
Exécution côté variateur «I2_PMD_ACB333_001_000»	Connecteurs SINAMICS S120 Booksize MoMo Types C/D «I2_PMD_ABY155»
Diamètre extérieur Dmax «I2_PMD_ACB334_001_000»	8,4 mm
Longueur «I2_MC_Torsionsbelastung»	15,0 m
Poids (sans connecteur) «I2_ENC_anschlusstyp»	1,8 kg
Application statique «I2_ENC_anschlusstyp»	
Rayon de courbure minimum (installation fixe) «I2_ENC_anschlusstyp»	21,0 mm
Effort de traction pour câble à pose fixe, max. «I2_ENC_anschlusstyp»	50 N/mm² (7252 lbf/in²)
Charge de torsion «I2_ENC_anschlusstyp»	Absolu 30 °/m «I2_PMD_ABY153»
Application dynamique «I2_ENC_anschlusstyp»	
Rayon de courbure min. (avec chaîne porte-câbles) «I2_ENC_anschlusstyp»	155,0 mm
Accélération horizontale max. «I2_ENC_anschlusstyp»	2,0 m/s²
Vitesse de déplacement max. «I2_ENC_anschlusstyp»	30,0 m/min
Déplacement «I2_ENC_anschlusstyp»	5 m
Nombre de courbures,max. «I2_ENC_anschlusstyp»	100 000
Arrêt de traction pour câble mobile, max. «I2_ENC_anschlusstyp»	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!
«I2_technicalchanges»

SIEMENS

MOTION CONNECT 500

N° d'article : **6FX5002-5CN26-1BF0**
«I2_MC_Artikel_Nr»

Données techniques «I2_technicaldata»	
Température ambiante «I2_h_umgebung_umgebungtemp»	
Service avec câble fixe «I2_MC_Betrieb_feste_Leitung»	-20,0 ... 80,0 °C Modules connecteur latéral 0 ... 55°C «I2_PMD_ABY148»
Service avec câble mobile «I2_MC_Betrieb_feste_Leitung»	0,0 ... 60,0 °C Modules connecteur latéral 0 ... 55°C «I2_PMD_ABY148»
Entreposage «I2_MC_Betrieb_feste_Leitung»	-20,0 ... 80,0 °C Modules connecteur latéral -20 ... 70°C «I2_PMD_ABY148»
Type de câble «I2_MC_Art_Leitung»	Câble de base «I2_PMD_ABY148»
Matériau de la gaine de câble «I2_MC_Material_Kabelmantel»	PVC couleur DESINA orange RAL 2003 «I2_PMD_AAC618»
Type d'isolement «I2_MC_Art_Isolierung»	sans CFC/silicone «I2_UI_AAB047»
Norme de réaction au feu : ininflammable «I2_MC_Norm_Brandverhalten_Flammwidrigkei»	EN 60332-1-1 à 1-3 «I2_PMD_ABT887»
Résistance aux huiles du câble «I2_MC_Oelbestaendigkeit_Kabel»	EN 60811-2-1 (uniquement huile minérale) «I2_PMD_ACB330»
Certificat d'aptitude pour homologation aux Etats-Unis «I2_MC_Eignungsnachweis_CE»	UL758
Certificat d'aptitude pour homologation au Canada «I2_MC_Eignungsnachweis_UL»	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!
«I2_technicalchanges»

Généré «I2_generiert» Thu Jul 9 09:16:40 CET 2026