SIEMENS

## MOTION CONNECT 500



Image semblable
«I2_MC_Abbildung»

**N° d'article :** **6FX5002-5CN41-1DK0**
«I2_MC_Artikel_Nr»

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

| **Caractéristiques électriques**<br>«I2_electricdata» | |
|---|---|
| Nombre de conducteurs x section en mm²<br>«I2_MC_Anzahl_Adern_Querschnitt» | 4x4 C |
| Tension d'essai des conducteurs d'alimentation valeur efficace<br>«I2_MC_Pruefspannung_Versorgungsadern_Eff» | 4,0 kV |
| Tension d'essai des conducteurs de signaux valeur efficace<br>«I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse» | 2,0 kV |
| Variante avec conducteurs de frein<br>«I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse» | Non<br>«I2_PMD_ABY153» |
| Tension assignée U0/U selon EN 50395<br>«I2_MC_label_Anschluss_Haltebremse» | 600 V/1000 V |

| **Données mécaniques**<br>«I2_mechanicalData» | |
|---|---|
| Exécution côté moteur<br>«I2_MC_Minimaler_Biegeradius_fester_Verle» | Connecteur SPEED-CONNECT<br>«I2_PMD_ABY153» |
| Taille du connecteur<br>«I2_PMD_ABY155_001_000» | 1,5 / M40<br>«I2_PMD_ABY155» |
| Exécution du presse-étoupe<br>«I2_MC_Anzahl_Biegungen_max» | non applicable<br>«I2_PMD_ABY155» |
| Exécution côté variateur<br>«I2_PMD_ACB333_001_000» | Connecteur SINAMICS S120 Booksize MoMo<br>«I2_PMD_ABY155» |
| Diamètre extérieur Dmax<br>«I2_PMD_ACB334_001_000» | 11,4 mm |
| Longueur<br>«I2_MC_Torsionsbelastung» | 39,0 m |
| Poids (sans connecteur)<br>«I2_ENC_anschlusstyp» | 10,5 kg |
| **Application statique**<br>«I2_ENC_anschlusstyp» | |
| Rayon de courbure minimum (installation fixe)<br>«I2_ENC_anschlusstyp» | 28,5 mm |
| Effort de traction pour câble à pose fixe, max.<br>«I2_ENC_anschlusstyp» | 50 N/mm² (7252 lbf/in²) |
| Charge de torsion<br>«I2_ENC_anschlusstyp» | Absolu 30 °/m<br>«I2_PMD_ABY153» |
| **Application dynamique**<br>«I2_ENC_anschlusstyp» | |
| Rayon de courbure min. (avec chaîne porte-câbles)<br>«I2_ENC_anschlusstyp» | 210,0 mm |
| Accélération horizontale max.<br>«I2_ENC_anschlusstyp» | 2,0 m/s² |
| Vitesse de déplacement max.<br>«I2_ENC_anschlusstyp» | 30,0 m/min |
| Déplacement<br>«I2_ENC_anschlusstyp» | 5 m |
| Nombre de courbures,max.<br>«I2_ENC_anschlusstyp» | 100 000 |
| Arrêt de traction pour câble mobile, max.<br>«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 :** **6FX5002-5CN41-1DK0**
«I2_MC_Artikel_Nr»

| Données techniques<br>«I2_technicaldata» | |
|---|---|
| **Température ambiante**<br>«I2_h_umgebung_umgebungtemp» | |
| Service avec câble fixe<br>«I2_MC_Betrieb_feste_Leitung» | -20,0 ... 80,0 °C<br>Modules connecteur latéral 0 ... 55°C<br>«I2_PMD_ABY148» |
| Service avec câble mobile<br>«I2_MC_Betrieb_feste_Leitung» | 0,0 ... 60,0 °C<br>Modules connecteur latéral 0 ... 55°C<br>«I2_PMD_ABY148» |
| Entreposage<br>«I2_MC_Betrieb_feste_Leitung» | -20,0 ... 80,0 °C<br>Modules connecteur latéral -20 ... 70°C<br>«I2_PMD_ABY148» |
| Type de câble<br>«I2_MC_Art_Leitung» | Câble de base<br>«I2_PMD_ABY148» |
| Matériau de la gaine de câble<br>«I2_MC_Material_Kabelmantel» | PVC couleur DESINA orange RAL 2003<br>«I2_PMD_AAC618» |
| Type d'isolement<br>«I2_MC_Art_Isolierung» | sans CFC/silicone<br>«I2_UI_AAB047» |
| Norme de réaction au feu : ininflammable<br>«I2_MC_Norm_Brandverhalten_Flammwidrigkei» | EN 60332-1-1 à 1-3<br>«I2_PMD_ABT887» |
| Résistance aux huiles du câble<br>«I2_MC_Oelbestaendigkeit_Kabel» | EN 60811-2-1 (uniquement huile minérale)<br>«I2_PMD_ACB330» |
| Certificat d'aptitude pour homologation aux Etats-Unis<br>«I2_MC_Eignungsnachweis_CE» | UL758 |
| Certificat d'aptitude pour homologation au Canada<br>«I2_MC_Eignungsnachweis_UL» | CSA-C22.2-N.210.2-M90 |