

MOTION CONNECT 500

N° d'article : 6FX5002-5DG01-1CJ0

«I2\_MC\_Artikel\_Nr»



Image semblable  
«I2\_MC\_Abbildung»

|                             |         |                             |         |
|-----------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| Numéro de commande client : |         | N° Position :               |         |
| «I2_SD_label_KAUFRAGNR»     | «I2_LZ» | «I2_SD_label_ITEMNR»        | «I2_LZ» |
| Numéro de commande :        |         | Numéro de soumission :      |         |
| «I2_SD_label_SAUFRAGNR»     | «I2_LZ» | «I2_SD_label_KOMMISSIONSNR» | «I2_LZ» |
| Numéro d'offre :            |         | Projet :                    |         |
| «I2_SD_label_ANGEBOT»       | «I2_LZ» | «I2_SD_label_PROJEKT»       | «I2_LZ» |
| Remarque :                  |         |                             |         |
| «I2_SD_label_BEMERKUNG»     | «I2_LZ» |                             |         |

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

| Données mécaniques                                |                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| «I2_mechanicalData»                               |                             |
| Exécution côté moteur                             | Connecteur filetage complet |
| «I2_MC_Minimaler_Biegeradius_fester_Verle»        | «I2_PMD_ABY153»             |
| Taille du connecteur                              | 1 / M23                     |
| «I2_PMD_ABY155_001_000»                           | «I2_PMD_ABY155»             |
| Exécution du presse-étoupe                        | non applicable              |
| «I2_MC_Anzahl_Biegungen_max»                      | «I2_PMD_ABY155»             |
| Exécution côté variateur                          | Extrémités de câble libres  |
| «I2_PMD_ACB333_001_000»                           | «I2_PMD_ABY155»             |
| Diamètre extérieur Dmax                           | 10,8 mm                     |
| «I2_PMD_ACB334_001_000»                           |                             |
| Longueur                                          | 28,0 m                      |
| «I2_MC_Torsionsbelastung»                         |                             |
| Poids (sans connecteur)                           | 6,2 kg                      |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                             |                             |
| Application statique                              |                             |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                             |                             |
| Rayon de courbure minimum (installation fixe)     | 27,0 mm                     |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                             |                             |
| Effort de traction pour câble à pose fixe, max.   | 50 N/mm² (7252 lbf/in²)     |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                             |                             |
| Charge de torsion                                 | Absolu 30 °/m               |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                             | «I2_PMD_ABY153»             |
| Application dynamique                             |                             |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                             |                             |
| Rayon de courbure min. (avec chaîne porte-câbles) | 195,0 mm                    |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                             |                             |
| Accélération horizontale max.                     | 2,0 m/s²                    |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                             |                             |
| Vitesse de déplacement max.                       | 30,0 m/min                  |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                             |                             |
| Déplacement                                       | 5 m                         |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                             |                             |
| Nombre de courbures,max.                          | 100 000                     |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                             |                             |
| Arrêt de traction pour câble mobile, max.         | 20 N/mm² (2901 lbf/in²)     |
| «I2_ENC_anschlusstyp»                             |                             |

MOTION CONNECT 500

N° d'article : 6FX5002-5DG01-1CJ0  
«I2\_MC\_Artikel\_Nr»

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