

N° d'article : 6FX7002-5LM02-1AH0

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

N° Position :
Numéro de soumission :
Projet :



Image semblable

Caractéristiques générales	
Composant	Cable d'energie prefectionne
Câble / Construction	4X16,0C
Diamètre extérieur de câble	22,5 mm
Poids	6,890 kg
Longueur	7,0 m
Indice de protection	IP67
Taille de connecteur	1,5

Licences	
Homologation / VDE	Oui
Homologation / UL/CSA	Oui

Caractéristiques électriques DIN VDE 0472	
Conducteurs d'alimentation / VDE	600,0 V
Conducteurs d'alimentation / UL/CSA	1 000,0 V
Conducteurs de signaux / VDE	24,0 V
Conducteurs de signaux / UL/CSA	1 000,0 V
Tension assignée Un / câble de signaux	30,0 V
Câble d'énergie / conducteurs d'alimentation	4 kV
Câble d'énergie / conducteurs de signaux	2 kV
Câble de signaux	500 V

Température de service	
pose fixe / min.	-50,0 °C
pose fixe / max.	80,0 °C
pose mobile / min.	-20,0 °C
pose mobile / max.	60,0 °C

Caractéristiques mécaniques	
max. / pose fixe	50,0 N/mm²
max. / pose mobile	20,0 N/mm²
Rayon de courbure / min. / pose fixe	90,0 mm
Rayon de courbure / min. / pose mobile	165,0 mm
Contrainte / torsion	30,0 °/m
Courbes / 1,5 à 6 mm²	10 000 000
Courbes / 10 à 50 mm²	
Vitesse de déplacement / 1,5 à 6 mm²	200,0 m/min
Vitesse de déplacement / 10 à 50 mm²	200,0 m/min
Accélération	30,0 m/s²

Données chimiques	
Matériau d'isolation	Sans FCKW/halogènes/silicone IEC 60754-1/ DIN VDE 0472-815
Résistance à l'huile	EN 60811-2-1
Propriétés ignifuges	EN 60332-1-1 à 1-3
Gaine extérieure / câble d'énergie raccordé	PUR, HD22.10 S2 (VDE 0282, partie 10) couleur DESINA orange RAL 2003
Gaine extérieure / câble de signaux	PUR, HD22.10 S2 (VDE 0282, partie 10) Couleur DESINA vert RAL 6018