SIEMENS

Fiche technique 6ES7194-2LH20-0AC0

câble de bus pour connexion ET M8, préconnectorisé sur une extrémité avec 1x connecteur M8, 4 pôles, blindé, longueur 2,0m

Figure à titre d'exemple

Informations générales	
Désignation du type de produit	Câble bus
Description du produit	Câble de liaison flexible (4 brins), connectorisé d'un côté avec 1 fiche M8, 4 points, blindé
Compatibilité d'utilisation	pour connexion d'abonnés ET-CONNECTION (par ex. SIMATIC ET 200AL) en indice de protection IP65 / 67
Degré et classe de protection	
Indice de protection IP	IP65/67
Conditions ambiantes	
Température ambiante au montage, min.	-30 °C
Température ambiante au montage, max.	80 °C
Température ambiante à l'entreposage / au transport	
● mini	-40 °C
● max.	80 °C
Câbles	
Désignation du câble	2Y(ST)CY 1x4x0.5/1.0-100-GN
Exécution du blindage	Film aluminisé à recouvrement, entouré d'une tresse de blindage en fils de cuivre étamés
Longueur de câble	2 m
Nombre de fils électriques	4
Diamètre extérieur du conducteur interne	0,5 mm
Diamètre extérieur de l'isolation des fils	1 mm
Diamètre extérieur du gaine du câble	5 mm
Nombre de cycles de pliage	1 000 000; Convient aux chaînes porte-câbles pour 1 million de cycles de pliage avec un rayon de courbure de 100 mm, une vitesse de 4 m/s et une accélération de 4 m/s²
Rayon de courbure admissible un seul pliage, min.	20 mm
Rayon de courbure admissible pour pliages répétés, min.	40 mm
Rayon de courbure pour pliage permanent	100 mm
Couleur de la gaine du câble	vert
Couleur de l'isolant des conducteurs de données	blanc / jaune / bleu / orange
Poids par longueur	34 kg/km
Mécanique/Matériau	
Type de départ	Sortie de câble 180°
Matériau de la gaine du câble	PVC
Matériau isolant des fils	PE
Caractéristiques du matériau	
● Sans halogène	Non
● Sans silicone	Oui

dernière modification : 24/08/2021

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

© Copyright Siemens