

Fiche technique

6ES7194-2LH10-0AA0

câble de bus pour connexion ET M8, connectorisé des deux côtés avec 2x connecteurs M8, 4 pôles, blindé, longueur 1,0m



Figure à titre d'exemple

Informations générales

Désignation du type de produit	Câble bus
Description du produit	Câble de liaison flexible (4 brins), connectorisé des deux côtés avec 2 fiches 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	1 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 de la 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/s ²
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

Classifications

	Version	Classification
eClass	14	27-24-22-20
eClass	12	27-24-22-20
eClass	9.1	27-24-22-20
eClass	9	27-24-22-20
eClass	8	27-24-92-05
eClass	7.1	27-24-92-05
eClass	6	27-24-92-05
ETIM	10	EC000237
ETIM	9	EC000237
ETIM	8	EC000237
ETIM	7	EC000237
IDEA	4	3553
UNSPSC	15	32-15-17-03

Homologations / Certificats

General Product Approval

[Manufacturer Declaration](#) [Miscellaneous](#)

dernière modification :

04/04/2025 