

Câble d'alimentation M8, des deux côtés connectorisé avec connecteurs M8 et connecteur femelle M8, 4 pôles, longueur 1,0m



Figure à titre d'exemple

Informations générales	
Désignation du type de produit	Câble d'alimentation
Description du produit	Câble de liaison flexible (4 brins), connectorisé des deux côtés avec respectivement un connecteur M8 à 4 points mâle / femelle
Compatibilité d'utilisation	Pour le raccordement à ET 200AL pour une tension d'alimentation 24 V CC
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	4 Li9Y 0,50 mm² Y
Longueur de câble	1 m
Nombre de fils électriques	4
Diamètre extérieur du conducteur interne	0,8 mm
Diamètre extérieur de l'isolation des fils	1,46 mm
Diamètre extérieur du gaine du câble	5,2 mm
Nombre de cycles de pliage	2 500 000; Convient aux chaînes porte-câbles pour 2,5 million de cycles de pliage avec un rayon de courbure de 52 mm, une vitesse de 3 m/s et une accélération de 10 m/s²
Rayon de courbure admissible un seul pliage, min.	26 mm
Rayon de courbure admissible pour pliage répétés, min.	52 mm
Rayon de courbure pour pliage permanent	52 mm
Couleur de la gaine du câble	gris
Couleur de l'isolant des conducteurs d'énergie	blanc / marron / bleu / noir
Poids par longueur	44 kg/km
Mécanique/Matériau	
Type de départ	Sortie de câble 180°
Matériau de la gaine du câble	PVC
Matériau isolant des fils	PP
Caractéristiques du matériau	
• 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

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)

dernière modification :

04/04/2025 