



cavo di bus per ET-Connection M8, confezionato su entrambi i lati con 2x connettori M8, a 4 poli, schermato, lunghezza 15m



Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	Cavo di bus
Descrizione del prodotto	Cavo con connettore flessibile (a 4 conduttori), confezionato ad entrambe le estremità con 2 x connettori maschio M8, a 4 poli, schermato
Idoneità all'impiego	per il collegamento di nodi/partner ET-CONNECTION (ad es. SIMATIC ET 200AL) con grado di protezione IP65 / 67
Grado di protezione e classe di sicurezza	
Grado di protezione IP	IP65/67
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente durante il montaggio, min.	-30 °C
Temperatura ambiente durante il montaggio, max.	80 °C
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• min.	-40 °C
• max.	80 °C
Cavi	
Denominazione del cavo	2Y(ST)CY 1 x 4 x 0.5/1.0-100-GN
Esecuzione dello schermo	Lamina placcata in alluminio, avvolta da una calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati
Lunghezza cavo	15 m
Numero dei conduttori elettrici	4
Diametro esterno del conduttore interno	0,5 mm
Diametro esterno dell'isolamento del conduttore	1 mm
Diametro esterno della guaina del cavo	5 mm
Raggio di curvatura consentito per una sola curvatura, min.	20 mm
Raggio di curvatura consentito per curvature ripetute, min.	40 mm
Raggio di curvatura con curvature costanti	100 mm
Colore della guaina del cavo	verde
Colore dell'isolamento dei conduttori di dati	Bianco / giallo / blu / arancione
Peso per lunghezza	34 kg/km
Meccanica/materiale	
Tipo di uscita	uscita cavo a 180°
Materiale della guaina del cavo	PVC
Materiale dell'isolamento del conduttore	PE
Caratteristica del materiale	
• senza alogeni	No
• senza silicone	Sì
Classificazioni	

	Versione	Classificazione
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

Approvazioni / Certificati

General Product Approval	Test Certificates	Maritime application
--------------------------	-------------------	----------------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)



Maritime application	other
----------------------	-------



[Confirmation](#)

[Confirmation](#)



Environment

[Environmental Confirmations](#)



Siemens EcoTech



Ultima modifica:

04/04/2025