

cavo di bus per ET-Connection M8, cavo PUR, confezionato ad una estremità con 1x connettore M8, a 4 poli, schermato, Lunghezza 2,0m



Figura simile

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	Cavo di bus
Descrizione del prodotto	Cavo con connettore flessibile (a 4 conduttori), confezionato ad una estremità con 1 x connettore 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)C11Y 2x2x0.5/1.0-100-GN
Esecuzione dello schermo	Lamina placcata in alluminio, avvolta da una calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati
Lunghezza cavo	2 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
Numero dei cicli di curvatura	1 000 000; Idoneità all'impiego con catena portacavi per 1 milioni di cicli di curvatura con un raggio di curvatura di 100 mm, una velocità di 4 m/s ed un'accelerazione di 4 m/s <sup>2</sup>
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	PUR
Materiale dell'isolamento del conduttore	PE
Caratteristica del materiale	
• senza alogeni	Si
• senza silicone	Si

## 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

[Manufacturer Declaration](#)



[China RoHS](#)

Ultima modifica:

24/08/2021