



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## EQ CY Eca

Artikelnummer: 187610

21-11-2023

### Omschrijving

4 x 2,5 mm<sup>2</sup>

### Toepassing:

Afgeschermd flexibele stuurstroomkabel voor toepassing in de industrie, machinebouw en meet- regel- en besturingsinstallaties.

### Kenmerken (eigenschappen):

- CPR Klasse: Eca
- Oliebestendig volgens EN 50290-2-22 (TM54)
- Soepele aderopbouw volgens VDE 0295/klasse 5
- Afscherming vertind koperdraad omvlechting

### Adercodering:

- Kleurgecodeerd volgens DIN 47100



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

### Handelsinformatie

Productgroep	Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen
Type	EQ CY Eca
Netto Gewicht	0,236 kg/m
Mantelstempeling	

### Handelslengten

	Minimale bestelhoeveelheid
(187610 / 8713182371982)	1 MTR



Voedingskabel &lt; 1 kV, voor beweegbare toepassingen

**EQ CY Eca**

Artikelnummer: 187610

21-11-2023

**Constructie kenmerken**

Aantal aders	4
Nom. geleiderdoorsnede	2,5 mm <sup>2</sup>
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Adercodering	Kleur
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee
Aderkleuren	DIN 47100 kleuren tabel
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Scherm	Ja
Afscherming collectief	Vlechtwerk
Afscherming groepen	Geen
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
Mantelkleur	Blauw

**Gebruikseigenschappen**

Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Ja
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Ja
Koudebestendig vlg. EN 60811-1-4	Nee
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Nee
Buitendiameter circa	9,7 mm
Kabelgeometrie	Rond



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## EQ CY Eca

Artikelnummer: 187610

21-11-2023

### Technische kenmerken

Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 70 °C
---	------------

Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-30 / 70 °C
--	-------------

Max. toelaatbare geleidertemperatuur	70 °C
--------------------------------------	-------

### Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U <sub>0</sub>	500 V
------------------------------	-------

Nom. spanning U	500 V
-----------------	-------