



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

EQ CY Eca

Artikelnummer: 187591

20-11-2023

Omschrijving2 x 1 mm²**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	0,061 kg/m
Mantelstempeling	

Handelslengten

	Minimale bestelhoeveelheid
(187591 / 8713182371791)	1 MTR



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

EQ CY Eca

Artikelnummer: 187591

20-11-2023

Constructie kenmerken

Aantal aders	2
Nom. geleiderdoorsnede	1 mm ²
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	6,3 mm
Kabelgeometrie	Rond



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

EQ CY Eca

Artikelnummer: 187591

20-11-2023

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 ₀	500 V
------------------------------	-------

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