



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## EQ CY Eca

Artikelnummer: 187580

20-11-2023

### Omschrijving

3 x 1 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    | 0,07 kg/m  |
| Mantelstempeling |  |

### Handelslengten

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
|                          | Minimale bestelhoeveelheid |
| (187580 / 8713182371685) | 1 MTR                      |



Voedingskabel &lt; 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## EQ CY Eca

Artikelnummer: 187580

20-11-2023

**Constructie kenmerken**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Aantal aders                            | 3                       |
| Nom. geleiderdoorsnede                  | 1 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                             | Grijs                   |

**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                        | 6,7 mm |
| Kabelgeometrie                              | Rond   |



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## EQ CY Eca

Artikelnummer: 187580

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 <sub>0</sub> | 500 V |
|------------------------------|-------|

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