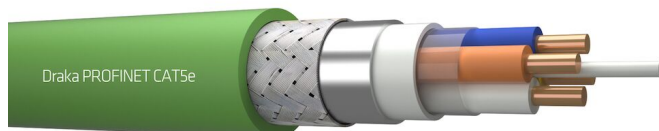


## PROFINET TYPE A

PROFINET Industrieel Ethernet kabel TYPE A voor vaste aanleg



## ALGEMENE INFORMATIE

### Product beschrijving

PROFINET TYPE A is een **buskabel** voor datacommunicatie in industrieel ethernet, Profinet netwerken en vaste installaties (Type A). De kabel wordt toegepast in industriële installaties en voor OEM doeleinden.

De ethernetkabel is geschikt voor **Fast Connect montage**, waardoor de installatie snel verloopt.

### Generieke benaming(en)

Profinet Cat 5e

## CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

### Keurmerken

**RoHS** 

### Product normen

**NEN-EN 50288-2-1**

## KABELONTWERP

### Geleidermateriaal

Koper

### Oppervlakte geleider

Blank

### Materiaal aderisolatie

PE

### Aardscherm constructie

Gemetalliseerd folie en omvlechting

### Aardscherm materiaal

Overig

### Afscherming collectief

Folie en vlechtwerk

### Mantelmateriaal

Polyvinylchloride (PVC)

### Kabel vorm

Rond

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	80
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	60
Buigradius (regel)	8xD tijdens installatie, 4xD na installatie

---

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	1
Categorie	5E
NVP waarde [%]	

---

## BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN/IEC 60332-1-2
-----------------	--------------------------

## PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
833746	2x2x22/1 AWG	Klasse 1 = massief	Groen	6,5	68	20	

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
833746	2x2x22/1 AWG	100	