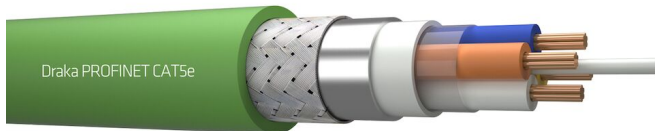


## PROFINET TYPE B

PROFINET Industrieel Ethernet kabel TYPE B, flexibel



### ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

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

De buigzame eigenschappen (Klasse 2) maken deze kabel **soepel** in gebruik. **Fast Connect montage** is mogelijk, zodat de installatie snel verloopt.

De kabel is niet toepasbaar in situaties waarin de kabel continu in beweging is.

Generieke benaming(en)

Profinet Cat 5e

### CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

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

### KABELONTWERP

Geleidermateriaal  
Oppervlakte geleider  
Materiaal aderisolatie  
Aardscherm constructie  
Aardscherm materiaal  
Afscherming collectief  
Mantelmateriaal  
Kabel vorm

Koper  
Vertind  
PE  
Gemetalliseerd folie en omvlechting  
Overig  
Folie en vlechtwerk  
Polyvinylchloride (PVC)  
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	Aderkleuren
833748	2x2x22/7 AWG	Klasse 2 = samengeslagen	Groen	6,5	68	20		

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
833748	2x2x22/7 AWG	100	