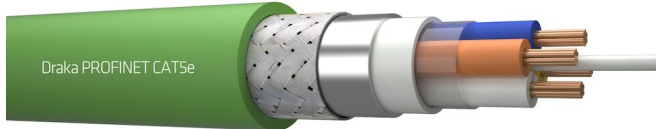


PROFINET TYPE B

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

Koper

Oppervlakte geleider

Vertind

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
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	