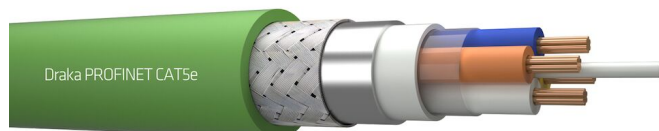


PROFINET TYPE C

PROFINET Industrieel Ethernet kabel TYPE C, zeer flexibel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

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

Zijn **soepele constructie** (Klasse 5 geleider) maakt een flexibele toepassing mogelijk. De PUR buitenmantel garandeert **sterke mechanische eigenschappen** en langdurig gebruik.

Generieke benaming(en)

Profinet Cat 5e

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken

RoHS 

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

Polyurethaan (PUR)

Kabel vorm

Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Oliebestendig	Ja
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
833747	2x2x22/19 AWG	Klasse 5 = soepel	Groen	6,5	64	20	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
833747	2x2x22/19 AWG	100	