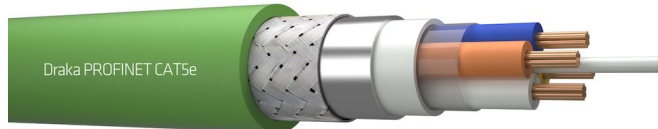


PROFINET TYPE C

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	