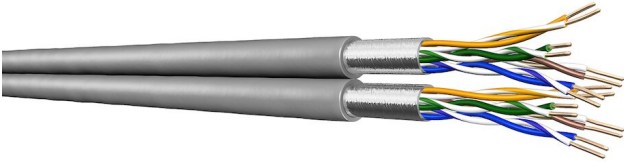


## CAT5E TWIN F/UTP PVC ECA

UC300 twin datakabel met enkele afscherming



### ALGEMENE INFORMATIE

#### Product beschrijving

CAT 5e TWIN F/UTP PVC Eca is een **UC300 twin datakabel met enkele afscherming**. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 1 Gb/s Ethernet protocollen. De kabel is bestemd voor gebouwinstallaties.

Dankzij de collectieve afscherming is deze kabel **goed beschermd tegen EMC storingen**. Door de twin constructie is de kabel **snel te installeren**. De bandbreedte van de kabel is **125 MHz**.

Gebruik bij installatie afgeschermd connectoren. De kabel is certificeerbaar met connectoren van Radiall, Panduit, Metz en Legrand.

CAT 5e TWIN F/UTP PVC Eca voldoet aan brandklasse **Eca** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.

#### Generieke benaming(en)

Cat 5e F/UTP

### CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

#### Keurmerken



#### Product normen

**NEN-EN 50288-2-1**  
**NEN-EN 50173**  
**ISO/IEC 11801**

### KABELONTWERP

#### Geleidermateriaal

Koper

#### Oppervlakte geleider

Blank

#### Materiaal aderisolatie

PE

#### Litze

Ja

#### Aardscherm constructie

Gemetalliseerd folie

#### Aardscherm materiaal

Overig

#### Afscherming collectief

Folie

#### Mantelmateriaal

Polyvinylchloride (PVC)

#### Kabel vorm

Tweeling

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	60
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	0
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	60
Buigradius (regel)	8xD tijdens installatie, 4xD na installatie

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	1
Categorie	5E
NVP waarde [%]	67

## BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Eca

## PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
123279	2x(4x2x24) AWG	Klasse 1 = massief	Grijs		75	25	1005124	

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
123279	2x(4x2x24) AWG	100	55