

# UC500 Cat.6A U/FTP - CPR

## Data installatiekabel



### Toepassing

- Universele netwerkbekabeling in gebouwen
- Geschikt voor 10Mb, 100Mb, 1Gb en 10Gb/s Ethernet protocollen
- Geschikt voor Power over Ethernet (PoE en PoE+)

### Brandeigenschappen

CPR geclassificeerde kabel volgens EN 50575. Voor het bepalen van de juiste brandklasse volgens NEN 8012 gebruik onze brandklasse selectiehulp. Voor het downloaden van prestatieverklaringen ga naar [www.draka.nl/dop](http://www.draka.nl/dop) (het DoP nummer staat op het product label).

### Kenmerken

- Maximale data transmissie capaciteit tot 10Gb/s
- Goede EMC afscherming en minimale overspraak dankzij individueel afgeschermd aderparen (PiMF)
- Brandveilige halogeenvrije en Low Smoke kabel

### Elektrische gegevens

Beproevingsspanning: 1 kV

### Normen/Referenties

ISO/IEC 11801  
IEC 61156-5  
EN 50173  
EN 50288-10 Draft  
EN 50575  
NEN 8012

### Overige gegevens

Minimum installatietemperatuur: 0 °C  
Gebruikstemperatuur: min. -20 °C, max. +60 °C  
Afl levering: haspels

## Constructiegegevens

Geleidermateriaal	Cu, blank
AWG-maat	23
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal aders	8
Getwist	Per twee
Aderisolatie	Foam-Skin-PE
Adercodering	Kleur
Afscherming groepen	Folie
Materiaal buitenmantel	Copolymeer thermoplastisch
Mantelkleur	Blauw
Groepen	x2x
Aantal groepen getwist	4

## Eigenschappen

Toegestane kabelbuitentemperatuur, in beweging	0 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur, vast gemonteerd	-20 / 60 °C
Max. trekkracht	100 N
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6	Cca
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	s1
Euroklasse brandende vall druppels/deeltjes vlg EN 13501-6	d1
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6	a1

## Elektrisch

Karakteristieke impedantie	100 Ohm
NVP waarde	79 %
Coupling Attenuation	55 dB
Lusweerstand/-impedantiemeting	154 Ohm

## UC500 Cat.6A U/FTP - CPR

### Data installatiekabel

#### Assortiment

Productnr.	Constructie	Mantelkleur	Materiaal buitenmantel	Nominale buitendiameter (mm)	Brandclassificatie	DoP nummer	Minimum buigstraal (mm)	Maximale trekkracht (N)	Benaderd gewicht (kg/km)
833918	4x2x23AWG	Blauw	Copolymeer thermoplastisch	8,3	Cca s1d1a1	1001360	35	100	73
131024	4x2x23AWG	Blauw	Copolymeer thermoplastisch	6,5	Dca s2d2a1	1001337	30	100	45

Productspecificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie in deze documentatie.

## UC500 Cat.6A U/FTP - CPR

### Data installatiekabel

#### Elektrische kenmerken

Productnr.	Constructie	Mantelkleur	NVP waarde (%)	Min. Coupling Attenuation (dB)
833918	4x2x23AWG	Blauw	79	55
131024	4x2x23AWG	Blauw	79	55

Productspecificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie in deze documentatie.