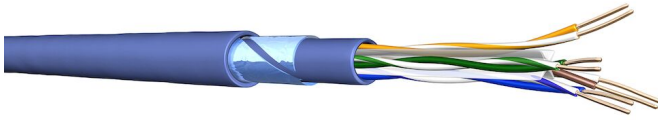


## CAT6A U/UTP B2ca

UC500 datakabel



### ALGEMENE INFORMATIE

#### Product beschrijving

CAT 6A U/UTP B2ca is een **UC500 datakabel**. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 10 Gb/s Ethernet protocollen. De kabel is bestemd voor gebouwinstallaties, industriële installaties en OEM.

De bandbreedte van deze kabel is **500 MHz**.

De kabel is certificeerbaar met connectoren van Radiall, Panduit, Metz en Legrand.

CAT 6A U/UTP B2ca voldoet aan brandklasse **B2ca-s1a,d1,a1** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een zeer hoog brandrisico volgens NEN 8012.

#### Generieke benaming(en)

Cat 6A U/UTP

### CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

#### Keurmerken



#### Product normen

**ISO/IEC 11801**  
**NEN-EN 50288-11-1**  
**NEN-EN 50173**

### KABELONTWERP

Geleidermateriaal  
Oppervlakte geleider  
Materiaal aderisolatie  
Afscherming collectief  
Mantelmateriaal  
Kabel vorm

Koper  
Blank  
PE  
Overig  
Halogeenvrij polymeer  
Rond

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	60
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	0
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50
Buigradius (regel)	8xD tijdens installatie, 4xD na installatie

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	1
Categorie	6A (IEC)
NVP waarde [%]	66

## BRANDEIGENSCHAPPEN

CPR Euroklasse brandgedrag	B2ca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s1a
CPR Euroklasse brandende deeltjes	d1
CPR Euroklasse zuurgraad	a1

## PRODUCT RANGE

Externe code	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
836690	4x2x0,56 mm	Klasse 1 = massief	Blauw	7,3	52	30	1018886	

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
836690	4x2x0,56 mm	100	55