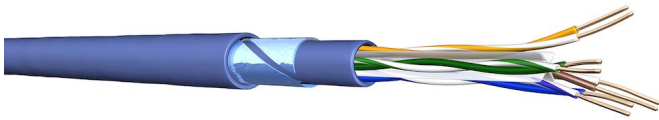


CAT6A U/UTP B2ca

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

Product code (Referentie 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