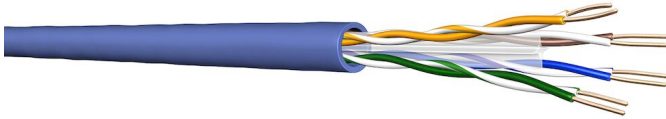


CAT6 U/UTP CCA

UC400 datakabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

CAT 6 U/UTP Cca is een **UC400 datakabel**. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 1 Gb/s Ethernet protocollen. De kabel is bestemd voor gebouwinstallaties, industriële installaties en OEM.

De bandbreedte van de kabel is **250 MHz**.

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

CAT 6 U/UTP Cca voldoet aan brandklasse **Cca-s1,d1,a1** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een hoog brandrisico volgens NEN 8012.

Generieke benaming(en)

Cat 6 U/UTP

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



CE RoHS



Product normen

NEN-EN 50288-6-1

NEN-EN 50173

ISO/IEC 11801

KABELONTWERP

Geleidermateriaal

Oppervlakte geleider

Materiaal aderisolatie

Mantelmateriaal

Kabel vorm

Koper

Blank

PE

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	
Categorie	6
NVP waarde [%]	67

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	Ja
CPR Euroklasse brandgedrag	Cca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s1
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
834547	4X2XAWG23	Klasse 1 = massief	Blauw	5,9	42	25	1009350	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
834547	4X2XAWG23	100	