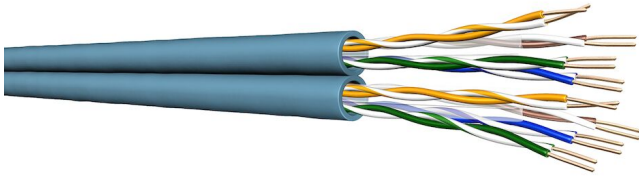


CAT6 TWIN U/UTP PVC ECA

UC400 twin datakabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

CAT 6 TWIN U/UTP PVC Eca is een **UC400 twin datakabel**. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 1 Gb/s Ethernet protocollen. De kabel is bestemd voor gebouwinstallaties.

Door de twin constructie is de kabel **snel te installeren**. De bandbreedte van de kabel is **250 MHz**.

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

CAT 6 TWIN U/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 6 U/UTP

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

NEN-EN 50288-6-1
NEN-EN 50173
ISO/IEC 11801

KABELONTWERP

Geleidermateriaal

Koper

Oppervlakte geleider

Blank

Materiaal aderisolatie

PE

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]	50
Buigradius (regel)	8xD tijdens installatie, 4xD na installatie

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	1
Categorie	6
NVP waarde [%]	67

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Eca

PRODUCT RANGE

Externe code	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
122520	2x(4x2x23) AWG	Klasse 1 = massief	Blauw		82	25	1000987	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
122520	2x(4x2x23) AWG	100	40