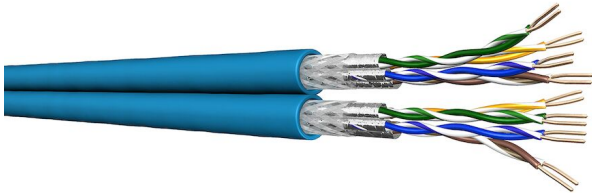


## CAT6 TWIN S/FTP LSHF ECA

UC400 twin datakabel met dubbele afscherming



### ALGEMENE INFORMATIE

#### Product beschrijving

CAT 6 TWIN S/FTP LSZH Eca is een **halogeenvrije UC400 twin datakabel met dubbele afscherming**. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 1 Gb/s Ethernet protocollen. De kabel is bestemd voor gebouwinstallaties.

De dubbele afscherming met vlechtwerk en folie **beschermt maximaal tegen EMC storingen en overspraak**. Door de twin constructie is de kabel **snel te installeren**. De bandbreedte van de kabel is **250 MHz**.

Gebruik bij installatie afgeschermd connectoren. De kabel is certificeerbaar met connectoren van Radiall, Panduit, Metz en Legrand.

CAT 6 TWIN S/FTP LSZH 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 S/FTP

### CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

#### Keurmerken



#### Product normen

**NEN-EN 50288-5-1**  
**NEN-EN 50173**  
**ISO/IEC 11801**

### KABELONTWERP

#### Geleidermateriaal

Oppervlakte geleider

Materiaal aderisolatie

Afscherming groepen

Aardscherm constructie

Aardscherm materiaal

Afscherming collectief

Mantelmateriaal

Kabel vorm

#### Koper

Blank

PE schil en opgeschuimd

Folie

Gemetalliseerd folie en omvlechting

Overig

Vlechtwerk

Halogeenvrij polymeer

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 [%]	79

## 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
127184	2x(4x2x23) AWG	Klasse 1 = massief	Blauw		95	30	1002870	

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
127184	2x(4x2x23) AWG	100	80