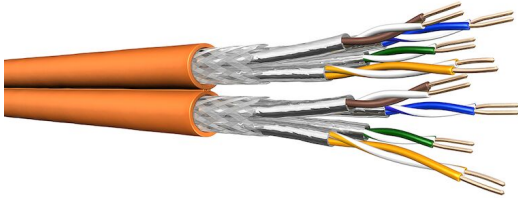


## CAT7 TWIN S/FTP LSZH CCA

UC900 twin datakabel met dubbele afscherming



### ALGEMENE INFORMATIE

#### Product beschrijving

CAT 7 TWIN S/FTP LSZH Cca is een **halogeenvrije UC900 twin datakabel met dubbele afscherming**. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 10 Gb/s Ethernet protocollen. De kabel is bestemd voor gebouwinstallaties.

Door de dubbele afscherming met vlechtwerk en folie is deze kabel **maximaal beschermd tegen EMC storingen en overspraak**. Door de twin constructie is de kabel **snel te installeren**. De kabel heeft een bandbreedte van **600 MHz**.

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

CAT 7 TWIN S/FTP LSZH Cca voldoet aan brandklasse **Cca** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een hoog brandrisico volgens NEN 8012.

#### Generieke benaming(en)

Cat 7 S/FTP

### CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

#### Keurmerken



#### Product normen

**EN 50288-4-1**  
**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	7
NVP waarde [%]	79

## BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Cca
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
831029	2x(4x2x23) AWG	Klasse 1 = massief	Oranje		122	30	1006713	

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
831029	2x(4x2x23) AWG	100	85