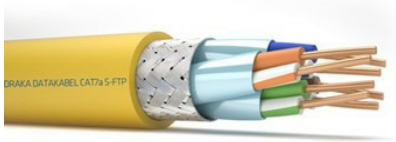


# UC1500 Cat.7A S/FTP LSHF - CPR

## Data installatiekabel



### Toepassing:

- Universele netwerkbekabeling in gebouwen
- Speciaal ontwikkeld voor cable sharing, multi-media toepassingen en breedband analoge CATV signalen
- Geschikt voor 10Mb, 100Mb, 1Gb en 10Gb/s Ethernet protocollen
- Geschikt voor Power over Ethernet (PoE en PoE+)

### Kenmerken:

- Maximale data transmissie capaciteit tot 10Gb/s
- Minimale overspraak dankzij individueel afgeschermde aderparen (PiMF)
- Optimale EMC afscherming door PiMF constructie en kopervlechtscherm
- Brandveilige halogeenvrije en Low Smoke kabel

### Brandeigenschappen

CPR geclassificeerde kabel volgens EN 50575. Voor het bepalen van de juiste brandklasse volgens NEN 8012 gebruik onze [brandklasse selectiehulp](#). Voor het downloaden van prestatieverklaringen ga naar [www.draka.nl/dop](http://www.draka.nl/dop) (het DoP nummer staat op het product label).

### Elektrische gegevens:

**Beproevingsspanning:** 1 kV

### Normen/Referenties:

ISO/IEC 11801  
IEC 61156-5  
EN 50173-1

### Overige gegevens:

**Minimum installatietemperatuur:** 0 °C

**Gebruikstemperatuur:** min. -20 °C, max. +60 °C

**Aflevering:** haspels

## Constructiegegevens

Geleidermateriaal	Cu, blank
Nom. geleiderdiameter	0.645 mm
AWG-maat	22
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal aders	8
Getwist	Per twee
Aderisolatie	Foam-Skin-PE
Adercodering	Kleur
Afscherming groepen	Folie
Afscherming collectief	Vlechtwerk
Materiaal buitenmantel	Copolymeer thermoplastisch
Mantelkleur	Geel
Buitendiameter circa	8,9 mm
Gewicht	72 kg/km
Groepen	x2x
Aantal groepen getwist	4

## Eigenschappen

Toegestane kabelbuitentemperatuur, in beweging	0 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur, vast gemonteerd	-20 / 60 °C
Max. trekkracht	340 N
Buigradius	35 mm

## Elektrisch

Karakteristieke impedantie	100 Ohm
NVP waarde	79 %

## UC1500 Cat.7A S/FTP LSHF - CPR

### Data installatiekabel

#### Assortiment

Productnr.	Constructie	Mantelkleur	Materiaal buitenmantel	Nominale buitendiameter (mm)	Brandclassificatie	DoP nummer	Minimum buigstraal (mm)	Maximale trekkracht (N)	Benaderd gewicht (kg/km)	NVP waarde (%)
129185	4x2x22AWG	Geel	Copolymeer thermoplastisch	8,9	Dca s2d1a1	1000419	35	340	72	79

Productspecificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie in deze documentatie.

## UC1500 Cat.7A S/FTP LSHF - CPR

### Data installatiekabel

#### Elektrische kenmerken

Productnr.	Constructie	Mantelkleur	Materiaal buitenmantel	Min. Coupling Attenuation (dB)
129185	4x2x22AWG	Geel	Copolymeer thermoplastisch	85

Productspecificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie in deze documentatie.