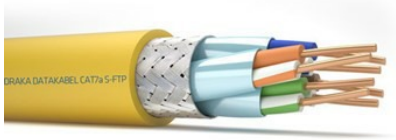


UC1200 Cat.7A S/FTP LSHF - CPR

Data installatiekabel



Toepassing:

- Universele netwerkbekabeling in gebouwen
- Speciaal ontwikkeld voor multi-media toepassingen, cable sharing en breedband analog 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 afgeschermd aderparen (PiMF)
- Optimale EMC afscherming door PiMF constructie en kopervlechtscherm
- Brandveilige halogeenvrije en Low Smoke kabel
- Leverbaar in zelfdoevende en moeilijk brandbare uitvoering

Brandeigenschappen

CPR geclassificeerde kabel volgens EN 50575. Voor het bepalen van de juiste brandklasse volgens NEN 8012 gebruik onze [brandklasse selectiehelp](#). Voor het downloaden van prestatieverklaringen ga naar 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 | 0.57 mm |
| AWG-maat | 23 |
| 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 |
| Groepen | x2x |
| Aantal groepen getwist | 4 |

Eigenschappen

| | |
|--|-------------|
| Toegestane kabelbuitentemperatuur, in beweging | 0 / 50 °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur, vast gemonteerd | -20 / 60 °C |
| Buigradius | 35 mm |

Elektrisch

| | |
|----------------------------|---------|
| Karakteristieke impedantie | 100 Ohm |
| NVP waarde | 76 % |

UC1200 Cat.7A S/FTP LSHF - CPR

Data installatiekabel

Assortiment

| Productnr. | Constructie | Mantelkleur | Materiaal buitenmantel | Buitendiameter circa (mm) | Brandclassificatie | DoP nummer | Minimum buigstraal (mm) | Maximale trekkracht (N) | Benaderd gewicht (kg/km) | NVP waarde (%) |
|------------|-------------|-------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------|
| 131033 | 4x2x23AWG | Geel | Copolymeer thermoplastisch | 7,8 | Dca s2d1a1 | 1000949 | 35 | 340 | 68 | 76 |
| 130381 | 4x2x23AWG | Geel | Copolymeer thermoplastisch | 7,5 | Eca | 1000415 | 35 | 110 | 59 | 76 |

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

UC1200 Cat.7A S/FTP LSHF - CPR

Data installatiekabel

Elektrische kenmerken

| Productnr. | Constructie | Mantelkleur | Materiaal buitenmantel | Min. Coupling Attenuation (dB) |
|------------|-------------|-------------|----------------------------|--------------------------------|
| 131033 | 4x2x23AWG | Geel | Copolymeer thermoplastisch | 85 |
| 130381 | 4x2x23AWG | Geel | Copolymeer thermoplastisch | 80 |

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