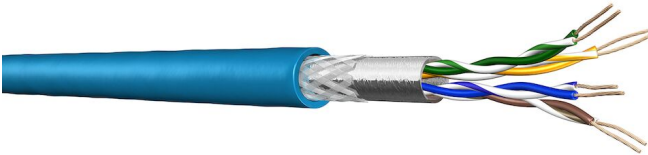


CAT5E PATCH SF/UTP LSHF

UC300 patchkabel met dubbele afscherming



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

CAT 5e PATCH SF/UTP LSZH is een **halogeen vrije UC300 patchkabel** met dubbele afscherming. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 1 Gb/s Ethernet protocollen. De kabel is bestemd voor het aansluiten van apparatuur en voor tijdelijke netwerkverbindingen, zoals in patchkasten.

Dankzij de dubbele collectieve afscherming met vlechtwerk en folie is deze kabel **zeer goed beschermd tegen EMC storingen**. De bandbreedte van de kabel is **125 MHz**.

Generieke benaming(en)

Cat 5e SF/UTP

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

NEN-EN 50288-2-2
NEN-EN 50173
ISO/IEC 11801

KABELONTWERP

Geleidermateriaal

Koper

Oppervlakte geleider

Blank

Materiaal aderisolatie

PE

Aardscherm constructie

Gemetalliseerd folie en omvlechting

Aardscherm materiaal

Overig

Afscherming collectief

Folie en vlechtwerk

Mantelmateriaal

Halogeen vrij polymeer

Kabel vorm

Rond

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 | 5E |
| NVP waarde [%] | 67 |

BRANDEIGENSCHAPPEN

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Brandvertraging | Volgens EN/IEC 60332-1-2 |
| Halogeenvrij | volgens IEC/EN 60754-1/2 |
| Rookarm | volgens IEC/EN 61034-2 |

PRODUCT RANGE

| Product code (Referentie code) | Basis constructie | Geleider klasse | Mantelkleur | Nominale buitendiameter [mm] | Gewicht [kg/km] | Min. buigradius, stationair [mm] | DOP nummer | Aderkleuren |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------|-------------|
| 124442 | 4x2x26 AWG | Klasse 2 = samengeslagen | Grijs | 5,6 | 32 | 35 | 1005943 | |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| Product code (Referentie code) | Basis constructie | Karakteristieke impedantie [Ohm] | Coupling attenuation [dB] |
|--------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 124442 | 4x2x26 AWG | 100 | 75 |