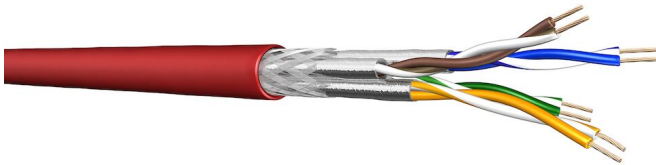


## CAT7 PATCH S/FTP PUR

UC900 patchkabel met dubbele afscherming



### ALGEMENE INFORMATIE

#### Product beschrijving

CAT 7 PATCH S/FTP PUR is een **UC900 patchkabel 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, industriële installaties en OEM.

Door de dubbele afscherming met vlechtwerk en folie is deze kabel **maximaal beschermd tegen EMC storingen en overspraak**. De bandbreedte van de kabel is **600 MHz**.

Gebruik bij installatie afgeschermde connectoren.

#### Generieke benaming(en)

Cat 7 S/FTP

### CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

#### Keurmerken



#### Product normen

**NEN-EN 50288-4-2**  
**NEN-EN 50173**  
**ISO/IEC 11801**

### KABELONTWERP

Geleidermateriaal  
Oppervlakte geleider  
Materiaal aderisolatie  
Afscherming groepen  
Aardscherm constructie  
Aardscherm materiaal  
Afscherming collectief  
Mantelmateriaal  
Chemische bescherming  
Kabel vorm

Koper  
Blank  
PE schil en opgeschuimd  
Folie  
Gemetalliseerd folie en omvlechting  
Overig  
Vlechtwerk  
Polyurethaan (PUR)  
Overig  
Rond

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

|                                                 |                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Oliebestendig                                   | Ja                                          |
| Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]  | -35                                         |
| Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]  | 75                                          |
| Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506     | Ja                                          |
| Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C] | -5                                          |
| 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

## PRODUCT RANGE

| Product code<br>(Referentie code) | Basis constructie | Geleider klasse             | Mantelkleur | Nominale buitendiameter [mm] | Gewicht [kg/km] | Min. buigradius, stationair [mm] | DOP nummer | Aderkleuren |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------|-------------|
| 836788                            | 4x2x26 AWG        | Klasse 2 =<br>samengeslagen | Rood        | 6                            | 36              | 25                               |            |             |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

| Product code (Referentie code) | Basis constructie | Karakteristieke impedantie [Ohm] | Coupling attenuation [dB] |
|--------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 836788                         | 4x2x26 AWG        | 100                              | 75                        |