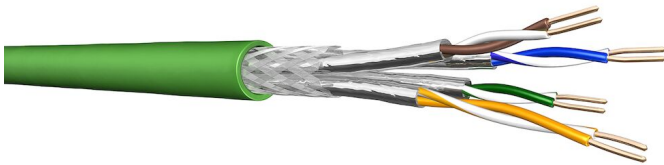


## CAT7 S/FTP PUR

UC900 datakabel met dubbele afscherming



### ALGEMENE INFORMATIE

#### Product beschrijving

CAT 7 S/FTP PUR is een **UC900 datakabel met dubbele afscherming**. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 10 Gb/s Ethernet protocollen en in industriële omgevingen. De kabel is bestemd voor industriële installaties, OEM, scheepsbouw en installaties voor hernieuwbare en duurzame energie.

Door de PUR buitenmantel is deze kabel mechanisch sterk, slijtvast en goed bestand tegen oliën en chemicaliën. De dubbele afscherming met vlechtwerk en folie **beschermt maximaal tegen EMC storingen en overspraak**. De bandbreedte van de kabel is **600 MHz**.

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

#### 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  
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]	-30
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	75
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Ja
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

## PRODUCT RANGE

Externe code	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
131037	4x2x23 AWG	Klasse 1 = massief	Groen	7,5	56	30	1003407	

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
131037	4x2x23 AWG	100	85