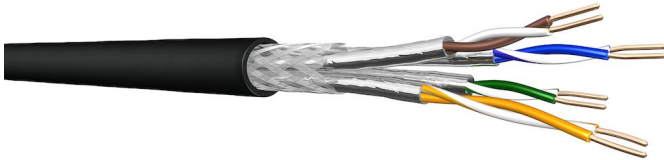


## CAT7 S/FTP PE

UC900 datakabel met dubbele afscherming



### ALGEMENE INFORMATIE

#### Product beschrijving

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

Door de PE buitenmantel is deze kabel **goed bestand tegen indringing van vocht**. 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

Kabel vorm

Koper

Blank

PE opgeschuimd

Folie

Gemetalliseerd folie en omvlechting

Overig

Vlechtwerk

PE

Rond

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	60
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	60
Buigradius (regel)	8xD tijdens installatie, 4xD na installatie

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	1
Categorie	7
NVP waarde [%]	79

## BRANDEIGENSCHAPPEN

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
126170	4x2x23 AWG	Klasse 1 = massief	Zwart	8,4	65	80	1007669	

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
126170	4x2x23 AWG	100	85