

## CAT5E PATCH F/UTP LSZH

UC300 patchkabel met enkele afscherming



### ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

CAT 5e PATCH F/UTP LSZH is een **halogeenvrije UC300 patchkabel** met enkele 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 collectieve afscherming is deze kabel **goed beschermd tegen EMC storingen**. De bandbreedte van de kabel is **125 MHz**.

Generieke benaming(en)

Cat 5e F/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

Litze

Ja

Aardscherm constructie

Gemetalliseerd folie

Aardscherm materiaal

Overig

Afscherming collectief

Folie

Mantelmateriaal

Halogeenvrij 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
125690	4x2x26 AWG	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	5	30	40	1006554	
123290	4x2x26 AWG	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	5	31	40	1006557	

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
125690	4x2x26 AWG	100	55
123290	4x2x26 AWG	100	55