



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

CAT 5e PATCH SF/UTP LSZH is een **halogeenvrije 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

RoHS 

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

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
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