



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

CAT 5e PATCH U/UTP LSZH is een **halogeenfreie UC300 patchkabel**. 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.

De bandbreedte van de kabel is **125 MHz**.

Generieke benaming(en)

Cat 5e U/UTP

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken

RoHS 

Product normen

NEN-EN 50288-3-2

NEN-EN 50173

ISO/IEC 11801

KABELONTWERP

Geleidermateriaal

Koper

Oppervlakte geleider

Blank

Materiaal aderisolatie

PE

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
123274	4x2x26 AWG	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	5,2	25	20	1006598

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
123274	4x2x26 AWG	100	40