

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

Externe 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