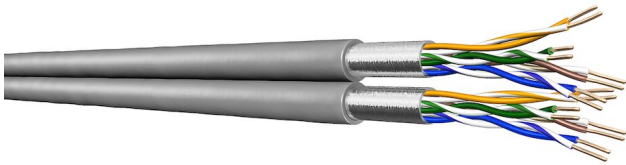


CAT5E TWIN F/UTP LSHF ECA

UC300 twin datakabel met enkele afscherming



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

CAT 5e TWIN F/UTP LSZH Eca is een **halogeenvrije UC300 twin datakabel met enkele afscherming**. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 1 Gb/s Ethernet protocollen. De kabel is bestemd voor gebouwinstallaties.

Dankzij de collectieve afscherming is deze kabel **goed beschermd tegen EMC storingen**. Door de twin constructie is de kabel **snel te installeren**. De bandbreedte van de kabel is **125 MHz**.

Gebruik bij installatie afgeschermd connectoren. De kabel is certificeerbaar met connectoren van Radiall, Panduit, Metz en Legrand.

CAT 5e TWIN F/UTP LSZH Eca voldoet aan brandklasse **Eca** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.

Generieke benaming(en)

Cat 5e F/UTP

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

NEN-EN 50288-2-1
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

Tweeling

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 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Eca

PRODUCT RANGE

Externe code	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
123280	2x(4x2x24) AWG	Klasse 1 = massief	Grijs		75	25	1000982	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
123280	2x(4x2x24) AWG	100	55