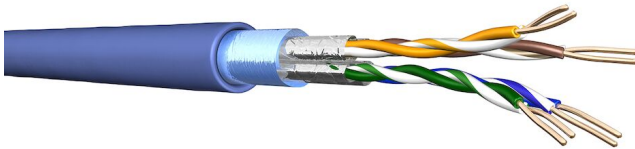


CAT6A F/FTP LSHF ECA

UC500 datakabel met dubbele afscherming



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

CAT 6A F/FTP LSZH Eca is een **halogeenvrije UC500 datakabel met dubbele afscherming**. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 10 Gb/s Ethernet protocollen. De kabel is bestemd voor gebouwinstallaties, industriële installaties en OEM.

Door de dubbele afscherming met aluminium folie (collectief) en afgeschermden paren is deze kabel **extra goed beschermd tegen EMC storingen en overspraak**. De bandbreedte van de kabel is **500 MHz**.

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

CAT 6A F/FTP 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 6A F/FTP

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

NEN-EN 50288-10-1
NEN-EN 50173
ISO/IEC 11801

KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Litze
Afscherming groepen
Aardscherm constructie
Aardscherm materiaal
Afscherming collectief
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Blank
PE schil en opgeschuimd
Ja
Folie
Gemetalliseerd folie
Overig
Folie
Halogeenvrij polymeer
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	6A (IEC)
NVP waarde [%]	79

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
130150	4x2x23 AWG	Klasse 1 = massief	Blauw	6,5	47	30	1001431	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
130150	4x2x23 AWG	100	55