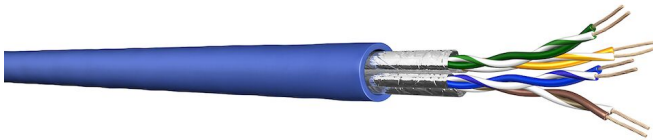


CAT6 PATCH U/FTP LSHF

UC400 patchkabel met afgeschermdde paren



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

CAT 6 PATCH U/FTP LSZH is een **halogeenvrije UC400 patchkabel met afgeschermdde paren**. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 1 Gb/s Ethernet protocollen. De kabel is bestemd voor gebouwinstallaties, industriële installaties en OEM.

Dankzij de individueel afgeschermdde aderpairs is de kabel **goed beschermd tegen EMC storingen en overspraak**. De bandbreedte van de kabel is **250 MHz**.

Generieke benaming(en)

Gebruik bij installatie afgeschermdde connectoren.

Cat 6 U/FTP

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

NEN-EN 50288-5-2
NEN-EN 50173
ISO/IEC 11801

KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Litze
Afscherming groepen
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Blank
PE opgeschuimd
Ja
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	6
NVP waarde [%]	79

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
131023	4x2x27 AWG	Klasse 2 = samengeslagen	Blauw	5,7	28	25	1005984	
122533	4x2x27 AWG	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	5,7	28	45	1005986	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
131023	4x2x27 AWG	100	55
122533	4x2x27 AWG	100	55