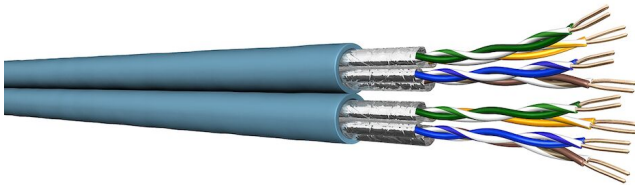


CAT6 TWIN U/FTP Dca

UC400 twin datakabel met afgeschermdde paren



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

CAT 6 TWIN U/FTP Dca is een **UC400 twin datakabel 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.

Dankzij de individueel afgeschermdde aderpairs is deze kabel **goed beschermd tegen EMC storingen en overspraak**. Door de twin constructie is de kabel **snel te installeren**. De bandbreedte van de kabel is **250 MHz**.

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

CAT 6 TWIN U/FTP Dca voldoet aan brandklasse **Dca-s2,d2,a3** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een normaal brandrisico volgens NEN 8012.

Cat 6 U/FTP

Generieke benaming(en)

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



NEN-EN 50288-5-1
NEN-EN 50173
ISO/IEC 11801

Product normen

KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Litze
Afscherming groepen
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Blank
PE schil en opgeschuimd
Ja
Folie
Halogeenvrij polymeer
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	6
NVP waarde [%]	79

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Dca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s2
CPR Euroklasse brandende deeltjes	d2
CPR Euroklasse zuurgraad	a1

PRODUCT RANGE

Externe code	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
126878	2x(4x2x23) AWG	Klasse 1 = massief	Blauw		97	30	1001531	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
126878	2x(4x2x23) AWG	100	55