



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

UCHOME S/FTP Dca is een **netwerkkabel** speciaal ontwikkeld voor **woningen** en kleinere bedrijfsnetwerken. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 10 Gb/s Ethernet en in thuisnetwerken. De kabel is bestemd voor gebouwinstallaties en woningbouw.

De UCHome is **zeer goed beschermd tegen EMC storingen en overspraak** en heeft een hoge signaalkwaliteit. Dat maakt de kabel bij uitstek geschikt voor real-time streaming toepassingen, zoals digitale TV en veeleisende computergames. Dankzij de **compacte afmetingen** is de kabel makkelijk te installeren en passen er 2 UCHome kabels in één installatiebuis. De kabel heeft een bandbreedte van **500 MHz** en is geschikt voor superieur datatransport (**10 Gb/s** over afstanden tot 70 meter).

Gebruik bij installatie afgeschermde connectoren.

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

Generieke benaming(en)

Cat 7 S/FTP

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

EN 50288-4-1

KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	PE schil en opgeschuimd
Afscherming groepen	Folie
Aardscherm constructie	Gemetalliseerd folie en omvlechting
Aardscherm materiaal	Overig
Afscherming collectief	Vlechtwerk
Mantelmateriaal	Halogeenvrij polymeer
Kabel vorm	Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	60
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	10
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	40
Buigradius (regel)	8xD tijdens installatie, 4xD na installatie

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	1
Categorie	7
NVP waarde [%]	76

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

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
132562	4x2x26 AWG	Klasse 1 = massief	Wit	5,8	38	25	1000960

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
132562	4x2x26 AWG	100	85