

## CAT7A S/FTP B2CA

UC1500 datakabel met dubbele afscherming



### ALGEMENE INFORMATIE

#### Product beschrijving

CAT 7A TWIN S/FTP B2ca is een **UC1500 twin datakabel met dubbele afscherming**. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 10 Gb/s Ethernet protocollen. De kabel is geschikt voor gebouwinstallaties, industriële installaties en OEM.

Door de PUR buitenmantel is deze kabel mechanisch sterk, slijtvast en goed bestand tegen oliën en chemicaliën. De dubbele afscherming met vlechtwerk en folie **beschermt maximaal tegen EMC storingen en overspraak**. De bandbreedte van de kabel is **1.000 MHz**.

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

CAT 7A S/FTP B2ca voldoet aan brandklasse **B2ca-s1.d1.a1** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een normaal brandrisico volgens NEN 8012.

#### Generieke benaming(en)

Cat 7A S/FTP

### CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

#### Keurmerken



### KABELONTWERP

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

Koper  
Blank  
PE schil en opgeschuimd  
Folie  
Gemetalliseerd folie en omvlechting  
Overig  
Vlechtwerk  
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	7A (IEC)
NVP waarde [%]	79

## BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	Ja
CPR Euroklasse brandgedrag	B2ca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s1a
CPR Euroklasse brandende deeltjes	d1
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	Aderkleuren
834336	4x2x22 AWG	Klasse 1 = massief	Geel	7,9	74	35	1007205	

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
834336	4x2x22 AWG	100	85