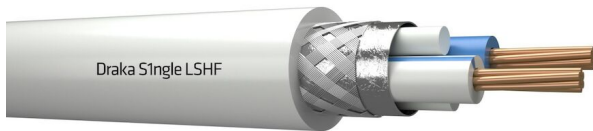


## DRAKA SINGLE CCA S/FTP

Single Pair Ethernet kabel Single Cca S/FTP



### ALGEMENE INFORMATIE

#### Product beschrijving

SINGLE Cca is een **Single Pair Ethernet kabel** voor datacommunicatie in bus-netwerken. De kabel wordt toegepast in industriële installaties en voor OEM doeleinden, zowel indoor als outdoor. Dankzij de **Fast Connect montage** is een snelle installatie mogelijk.

Single Pair Ethernet (SPE) voor 10 Mbps (10Base-T1) kanalen tot 1000m, brandbreedte 20 MHz volgens IEC 601156-13.

Ondersteund remote powering over data pair (PoDL) klasse 10 en 13.

Deze kabel kan ook worden gebruikt voor RS485-, PB PA- en Fieldbus toepassingen volgens ISO 601158-2.

Deze kabel voldoet aan brandklasse **Cca-s1,d1,a1** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een hoog brandrisico volgens NEN 8012.

#### Generieke benaming(en)

SINGLE

### CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

### KABELONTWERP

Geleidermateriaal  
Oppervlakte geleider  
Materiaal aderisolatie  
Afscherming groepen  
Bewapening/armering  
Materiaal bewapening  
Afscherming collectief  
Mantelmateriaal  
Kabel vorm

Koper  
Blank  
PE  
Folie en vlechtwerk  
Vlechtwerk  
Koper, vertind  
Folie en vlechtwerk  
Halogeenvrij polymeer  
Rond

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	90
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	80
UV-bestendig	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-10
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	80

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	1
Categorie	Overig
NVP waarde [%]	75

## BRANDEIGENSCHAPPEN

Halogeenvrij	Ja
Rookarm	Ja
CPR Euroklasse brandgedrag	Cca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s1
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
836636	1x2x22/7 AWG	Klasse 2 = samengeslagen	Wit	5,7	46	25	1018771	blauw - wit

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
836636	1x2x22/7 AWG	100	