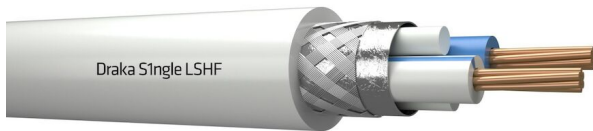


DRAKA SINGLE CCA S/FTP

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

Externe 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	