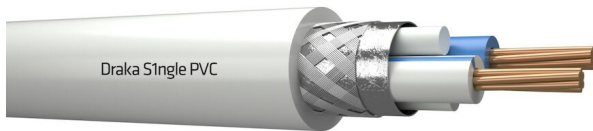


## DRAKA SINGLE PVC S/FTP

### Single Pair Ethernet kabel Single PVC S/FTP



## ALGEMENE INFORMATIE

### Product beschrijving

SINGLE PVC 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, bandbreedte 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.

Draka SINGLE 15 voor 10 Mbps tot 1Gbps en 20 MHz tot 600 MHz bandbreedte (maximale link lengte 15 meter),

Draka SINGLE 400 voor 10 Mbps en 20 MHz bandbreedte (maximale link lengte 400 meter),

Draka SINGLE 1000 voor 10 Mbps en 20 MHz bandbreedte (maximale link lengte 1000 meter),

Draka SINGLE PLUS voor 100 Mbps tot 1 Gbps en 600 Mhz bandbreedte (maximale link lengte 40 meter).

### Generieke benaming(en)

SINGLE

## CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

## KABELONTWERP

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

Koper  
Blank  
PE  
Folie en vlechtwerk  
Vlechtwerk  
Koper, vertind  
Gemetalliseerd folie  
Folie en vlechtwerk  
Polyvinylchloride (PVC)  
Rond

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

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

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]  
Categorie  
NVP waarde [%]

## BRANDEIGENSCHAPPEN

CPR Euroklasse brandgedrag Eca

## PRODUCT RANGE

Externe code	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
835968	1x2x26/7 AWG	Klasse 2 = samengeslagen	Wit	4,3	23	20	1016283	blauw - wit
835965	1x2x23/1 AWG	Klasse 1 = massief	Wit	4,9	33	20	1016285	blauw - wit
835967	1x2x22/7 AWG	Klasse 2 = samengeslagen	Wit	5,7	41	25	1016284	blauw - wit
835966	1x2x18/1 AWG	Klasse 1 = massief	Wit	7,2	61	30	1016286	blauw - wit

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
835968	1x2x26/7 AWG		
835965	1x2x23/1 AWG		
835967	1x2x22/7 AWG		
835966	1x2x18/1 AWG		