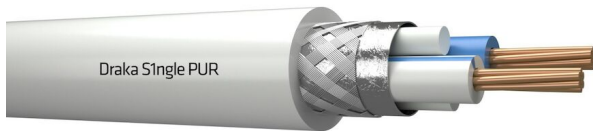


DRAKA SINGLE PUR S/FTP

Single Pair Ethernet kabel Single PUR S/FTP



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

SINGLE PUR 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
Polyurethaan (PUR)
Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

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

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
835964	1x2x26/7 AWG	Klasse 2 = samengeslagen	Wit	4,3	22	20		blauw - wit
835963	1x2x23/1 AWG	Klasse 1 = massief	Wit	4,9	31	20		blauw - wit
835962	1x2x22/7 AWG	Klasse 2 = samengeslagen	Wit	5,7	39	25		blauw - wit
834999	1x2x18/1 AWG	Klasse 1 = massief	Wit	7,2	58	30		blauw - wit

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
835964	1x2x26/7 AWG		
835963	1x2x23/1 AWG		
835962	1x2x22/7 AWG		
834999	1x2x18/1 AWG		