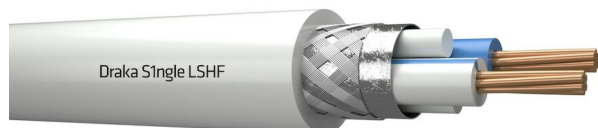


DRAKA S1NGLE LSHF S/FTP

Single Pair Ethernet kabel S1ngle LSHF S/FTP



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

S1NGLE LSHF 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.

Generieke benaming(en)

S1NGLE

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	PE
Afscherming groepen	Folie en vlechtwerk
Bewapening/armering	Vlechtwerk
Materiaal bewapening	Koper, vertind
Mantelmateriaal	Halogeenvrij polymeer
Kabel vorm	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]
Categorie
NVP waarde [%]

BRANDEIGENSCHAPPEN

Halogeenvrij	Ja
Rookarm	Ja
CPR Euroklasse brandgedrag	Dca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s2
CPR Euroklasse brandende deeltjes	d2
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
835970	1x2x22/7 AWG	Klasse 2 = samengeslagen	Wit		34		
835972	1x2x26/7 AWG	Klasse 2 = samengeslagen	Wit		43		
835971	1x2x23/1 AWG	Klasse 1 = massief	Wit	4,3	24		1015158
835969	1x2x18/1 AWG	Klasse 1 = massief	Wit	7,2	62		

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
835970	1x2x22/7 AWG		
835972	1x2x26/7 AWG		
835971	1x2x23/1 AWG		
835969	1x2x18/1 AWG		