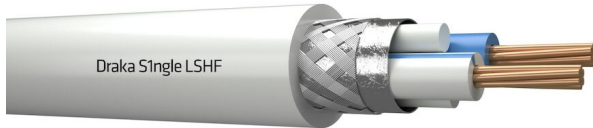


DRAKA SINGLE LSHF S/FTP

Single Pair Ethernet kabel Single LSHF S/FTP



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

SINGLE 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, 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
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]
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

Externe code	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
835972	1x2x26/7 AWG	Klasse 2 = samengeslagen	Wit	4,2	43	20	1015190	blauw - wit
835971	1x2x23/1 AWG	Klasse 1 = massief	Wit	5,2	24	25	1015158	blauw - wit
835970	1x2x22/7 AWG	Klasse 2 = samengeslagen	Wit	5,7	45	25	1015157	blauw - wit
835969	1x2x18/1 AWG	Klasse 1 = massief	Wit	7,2	62	30	1015159	blauw - wit

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

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