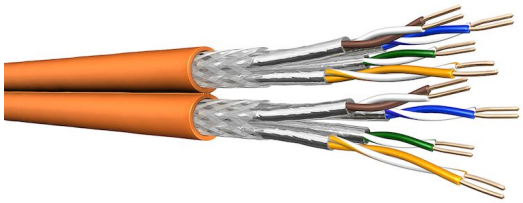
Draka

CAT7 TWIN S/FTP LSHF ECA

UC900 twin datakabel met dubbele afscherming



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving	CAT 7 TWIN S/FTP LSZH Eca is een **halogeenvrije UC900 twin datakabel met dubbele afscherming.** De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 10 Gb/s Ethernet protocollen. De kabel is bestemd voor gebouwinstallaties. Door de dubbele afscherming met vlechtwerk en folie is deze kabel **maximaal beschermd tegen EMC storingen en overspraak**. Door de twin constructie is de kabel **snel te installeren.** De kabel heeft een bandbreedte van **600 MHz**. Gebruik bij installatie afgeschermde connectoren. De kabel is certificeerbaar met connectoren van Radiall, Panduit, Metz en Legrand. CAT 7 TWIN S/FTP LSZH Eca voldoet aan brandklasse **Eca** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.
Generieke benaming(en)	Cat 7 S/FTP

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken	3P CE RoHS REACH
Product normen	**EN 50288-4-1** **NEN-EN 50173** **ISO/IEC 11801**

KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	PE schil en opgeschuimd
Afscherming groepen	Folie
Aardscherm constructie	Gemetalliseerd folie en omvlechting
Aardscherm materiaal	Overig
Afscherming collectief	Vlechtwerk
Mantelmateriaal	Halogeenvrij polymeer
Kabel vorm	Tweeling

prysmian

Draka

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	60
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	0
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50
Buigradius (regel)	8xD tijdens installatie, 4xD na installatie

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	1
Categorie	7
NVP waarde [%]	79

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Eca

prysmian

Draka

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
131031	2x(4x2x23) AWG	Klasse 1 = massief	Oranje		96	30	1002535

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
131031	2x(4x2x23) AWG	100	80

prysmian