draka
A Prysmian Brand

CAT7A S/FTP LSHF ECA

UC1200 datakabel met dubbele afscherming

ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving	CAT 7A S/FTP LSZH Eca is een **halogeenvrije UC1200 datakabel met dubbele afscherming.** De kabel wordt toegepast in computernetwerken, Power over Ethernet en 10 Gb/s Ethernet protocollen. De kabel is geschikt voor gebouwinstallaties, industriële installaties en OEM. Door de dubbele afscherming met vlechtwerk en folie is deze kabel **maximaal beschermd tegen EMC storingen en overspraak**. De bandbreedte van de kabel is **1.000 MHz**. Gebruik bij installatie afgeschermde connectoren. De kabel is certificeerbaar met connectoren van Radiall, Panduit, Metz en Legrand. CAT 7A 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 7A S/FTP

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken	
Product normen	**NEN-EN 50288-9-1** **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	Rond

prysmian

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	7A (IEC)
NVP waarde [%]	76

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
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
131033	4x2x23 AWG	Klasse 1 = massief	Geel	7,27	67	35	1000949	
130381	4x2x23 AWG	Klasse 1 = massief	Geel	7,5	53	35	1000415	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
131033	4x2x23 AWG	100	85
130381	4x2x23 AWG	100	80