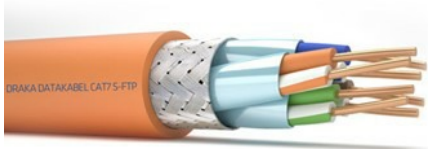


UC900 Cat.7 S/FTP LSZH - CPR

Data installatiekabel



CPR gecertificeerd

Toepassing

- Universele netwerkbekabeling in gebouwen
- Geschikt voor 10Mb, 100Mb, 1Gb en 10Gb/s Ethernet protocollen
- Geschikt voor Power over Ethernet (PoE en PoE+)

Brandeigenschappen

CPR geclassificeerde kabel volgens EN 50575. Voor het bepalen van de juiste brandklasse volgens NEN 8012 gebruik onze [brandklasse selectiehulp](#). Voor het downloaden van prestatieverklaringen ga naar www.draka.nl/dop (het DoP nummer staat op het product label).

Kenmerken

- Maximale data transmissie capaciteit tot 10Gb/s
- Minimale overspraak dankzij individueel afgeschermdde aderparen (PiMF)
- Optimale EMC afscherming door PiMF constructie en koperflechtscherm
- Leverbaar in brandklasse B2ca-s1d1a1 voor toepassing in bouwwerken met de hoogste risico's bij brand, zoals ziekenhuizen en tunnels

Elektrische gegevens

Beproevingsspanning 1 kV

Normen/Referenties

ISO/IEC 11801
IEC 61156-5
EN 50173
EN 50288-4-1
EN 50575
NEN 8012

Overige gegevens

Minimum installatietemperatuur: 0 °C
Gebruikstemperatuur: min. -20 °C, max. +60 °C
Afl levering: haspels

Constructiegegevens

Geleidermateriaal	Cu, blank
Nom. geleiderdiameter	0.58 mm
AWG-maat	23
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal aders	8
Getwist	Per twee
Aderisolatie	Foam-Skin-PE
Adercodering	Kleur
Afscherming groepen	Folie
Afscherming collectief	Vlechtwerk
Materiaal buitenmantel	Copolymeer thermoplastisch
Mantelkleur	Oranje
Groepen	x2x
Aantal groepen getwist	4

Eigenschappen

Toegestane kabelbuitentemperatuur, in beweging	0 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur, vast gemonteerd	-20 / 60 °C
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6	a1

Elektrisch

Karakteristieke impedantie	100 Ohm
NVP waarde	79 %
Lusweerstand/-impedantiemeting	154 Ohm

UC900 Cat.7 S/FTP LSZH - CPR

Data installatiekabel

Assortiment

Productnr.	Constructie	Mantelkleur	Materiaal buitenmantel	Nominale kabel diameter (mm)	Brandclassificatie	DoP nummer	Minimum buigstraal (mm)	Maximale trekkracht (N)	Benaderd gewicht (kg/km)
833917	4x2x23AWG	Oranje	Copolymeer thermoplastisch	8,3	B2ca s1d1a1	1001580	35	180	82
833960	4x2x23AWG	Oranje	Copolymeer thermoplastisch	7,5	Cca s1d1a1	1003793	30	180	65
128784	4x2x23AWG	Oranje	Copolymeer thermoplastisch	7,5	Dca s2d2a1	1000944	30	340	75
131030	4x2x23AWG	Oranje	Copolymeer thermoplastisch	7,8	Dca s2d2a1	1000688	30	110	70
125649	4x2x23AWG	Oranje	Copolymeer thermoplastisch	7,5	Eca	1000933	30	340	75

Productspecificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie in deze documentatie.

UC900 Cat.7 S/FTP LSZH - CPR

Data installatiekabel

Elektrische kenmerken

Productnr.	Constructie	NVP waarde (%)	Min. Coupling Attenuation (dB)
833917	4x2x23AWG	79	85
833960	4x2x23AWG	79	85
128784	4x2x23AWG	79	85
131030	4x2x23AWG	79	80
125649	4x2x23AWG	79	85

Productspecificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie in deze documentatie.