

UC500 Cat.6A U/FTP TWIN - CPR

Data installatiekabel



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
- Goede EMC afscherming en minimale overspraak dankzij individueel afgeschermd aderparen (PiMF)
- Brandveilige halogeenvrije en Low Smoke kabel

Elektrische gegevens

Beproevingsspanning: 1 kV

Normen/Referenties

ISO/IEC 11801
IEC 61156-5
EN 50173
EN 50288-10 Draft
EN 5050575
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	16
Getwist	Per twee
Aderisolatie	Foam-Skin-PE
Adercodering	Kleur
Afscherming groepen	Folie
Materiaal buitenmantel	Copolymeer thermoplastisch
Mantelkleur	Blauw
Gewicht	90 kg/km
Groepen	x2x
Aantal groepen getwist	8
Kabelhoogte circa	6.5 mm
Kabelbreedte circa	13.1 mm

Eigenschappen

Toegestane kabelbuitentemperatuur, in beweging	0 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur, vast gemonteerd	-20 / 60 °C
Max. trekkracht	200 N
Buigradius	30 mm

Elektrisch

Karakteristieke impedantie	100 Ohm
NVP waarde	79 %

UC500 Cat.6A U/FTP TWIN - CPR

Data installatiekabel

Assortiment

Productnr.	Constructie	Mantelkleur	Materiaal buitenmantel	Afmetingen (mm)	Brandclassificatie	DoP nummer	Minimum buigstraal (mm)	Maximale trekkracht (N)	Benaderd gewicht (kg/km)
131025	8x2x23AWG	Blauw	Copolymeer thermoplastisch	6,5x13,1	Dca s2d2a1	1001532	30	200	90

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

UC500 Cat.6A U/FTP TWIN - CPR

Data installatiekabel

Elektrische kenmerken

Productnr.	Constructie	Mantelkleur	NVP waarde (%)	Min. Coupling Attenuation (dB)
131025	8x2x23AWG	Blauw	79	55

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