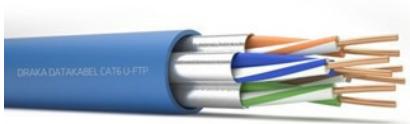


UC400 Cat.6 S/FTP TWIN - CPR



Data installatiekabel

Toepassing

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

Kenmerken

Goede EMC afscherming en minimale overspraak dankzij individueel afgeschermdde adersparen (PiMF).

Elektrische gegevens

Beproevingsspanning 1 kV

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).

Normen/Referenties

ISO/IEC 11801
IEC 61156-5
EN 50173-1
EN 50288-5-1
TIA/EIA 568-C.2
EN 50575
NEN 8012

Overige gegevens

Minimum installatietemperatuur: 0 °C
Gebruikstemperatuur: min. -20 °C, max. +60 °C
Mantelkleur: blauw
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
Afscherming collectief	Vlechtwerk
Materiaal buitenmantel	Copolymeer thermoplastisch
Mantelkleur	Blauw
Gewicht	98 kg/km
Groepen	x2x
Aantal groepen getwist	8
Kabelhoogte circa	6.9 mm
Kabelbreedte circa	14 mm

Eigenschappen

Toegestane kabelbuitentemperatuur, in beweging	0 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur, vast gemonteerd	-20 / 60 °C
Max. trekkracht	320 N
Buigradius	30 mm
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6	Eca

Elektrisch

Karakteristieke impedantie	100 Ohm
NVP waarde	79 %
Coupling Attenuation	80 dB
Lusweerstand/-impedantiemeting	154 Ohm

UC400 Cat.6 S/FTP TWIN - CPR

Assortiment

Productnr.	Constructie	Mantelkleur	Materiaal buitenmantel	Afmetingen (mm)	Brandclassificatie	DoP nummer	Minimum buigstraal (mm)	Maximale trekkracht (N)	Benaderd gewicht (kg/km)
127184	8x2x23AWG	Blauw	Copolymeer thermoplastisch	6,9x14	Eca	1002870	30	320	98

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

UC400 Cat.6 S/FTP TWIN - CPR

Elektrische kenmerken

Productnr.	Constructie	NVP waarde (%)	Coupling Attenuation (dB)
127184	8x2x23AWG	79	>= 80

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