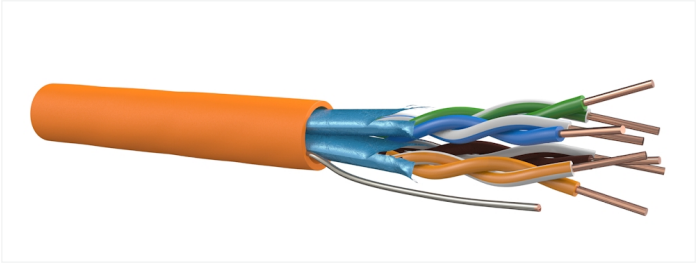
DATAC200121 - U/FTP Cat 6a - 4x2xAWG23/1 LSZH Cca - s1,d1,a1 Oranje

U/FTP Cat 6a
Datakabel

Toepassing

Deze kabels worden gebruikt voor data transmissies met een hoge bit rate in gestructureerde kabel systemen met karakteristieken tot 250MHz en getest tot 350 MHz. Geschikt voor onder andere: ISDN - IEE802.3 10BASE T Ethernet 10 Mb/s - IEE802.3u 100BASE T Fast Ethernet 100Mb/s - IEE802.3ab 1000BASE T Gigabit Ethernet 1000Mb/s - ATM 155 - ATM 622 - ATM 1200 - Token ring 4/16 Mb/s/ Door de afscherming uitstekend toepasbaar in netwerken waar interferentie aanwezig is of verwacht kan worden.



Opbouw

Samenstelling geleider	massief blank koper 23/1AWG - 1x0,56 mm
Aderisolatie	Opgeschuimd polyetheen
–	aders per paar separaat samengeslagen, 2 paren voorzien van Al/PET afscherming. 2x2 paren samengeslagen en voorzien van vertind koperen drainwire 0,49mm
Afscherming detail	2 paren voorzien van een aluminiumtape
Materiaal buitenmantel	Halogeenvrij

Normen/referenties

EN	Cca-s1,d1,a1

Aderkleuren

Aderkleuren	wit-blauw / blauw - wit-oranje / oranje - wit-groen / groen - wit-bruin / bruin

Overige gegevens

Bedrijfstemperatuur	-10 tot 60 °C
Max. geleidertemperatuur	70 °C
Buigradius	8 x diameter

Algemeen

Buitenmantel	Halogeenvrij
Mantelkleur	Oranje
Beproevingsspanning	1,7kVAC voor 2sec
Treksterkte	110N (11kg max)
Isolatieweerstand	min. 5GOhmxkm
Lusweerstand	<19 Ohm/100m
Velocity Ratio	78%
Propagation Delay	<534 nsec/100m
Delay Skew	<45 ns/100m
Impedantie	100+/-15 Ohm

Aanvullende gegevens

Buitendiameter	6,8 mm
Gewicht	60 kg/km

Ondanks dat de gegevens zorgvuldig zijn samengesteld kunnen aan deze productsheet geen rechten worden ontleend.