



DATA200028 - SF/UTP Cat 6 4x2xAWG22/1 LSZH – Fire Resistant (EN 50200-Ph

SF/UTP Cat 6 LSZH Datakabel

Toepassing

Voor situaties waar vuurbestendigheid vereist is. De SF/UTP 4x2xAWG22/1 – Cat 6, getest volgens EN 50200, isolatiebehoud minimaal 120 minuten bij brand. Voldoet aan de Cat 6 specificaties volgens ISO/IEC 11801. Deze kabel is geschikt voor vaste verlegging en is LSZH.

Opbouw

Samenstelling geleider	massief blank koper 22/1AWG
Aderisolatie	Polyolefin
–	aders per paar samengeslagen, voorzien van speciaal mineraal/glastape
Afscherming detail	speciaal mineraal glass tape, koper/polyester tape en blank koper vlechtwerk
Materiaal buitenmantel	FRNC-LSZH thermoplastic

Normen/referenties

IEC	61156-5, ISO/IEC 11801, 60332-1-2, 60332-3-24 (Cat. C)
EN	50288-5-1, 50289-4-16, 50173, 50200, BS EN 60754-1, BS EN 60754-2, BS EN 61034-2
ISO	ISO/IEC 11801

Aderkleuren

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

Overige gegevens

Bedrijfstemperatuur	-20 tot 70 °C
Max. geleidertemperatuur	70 °C
Buigradius	15 x diameter

Algemeen

Buitenmantel	Halogeenvrij
Mantelkleur	Rood
Beproevingsspanning	max 125 Vac
Isolatiweerstand	min. 2,0 Gohm x km
Lusweerstand	max. 59,4 Ohm/km
Bedrijfscapaciteit	65 pF/m (bij 800 Hz)
Velocity Ratio	0.66
Delay Skew	20 nsec/100 m
Impedantie	100+/-15 Ohm

Aanvullende gegevens

Buitendiameter	10,6 mm
----------------	---------

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

Halogeenvrije datakabel

- ✓ Verregaande flexibiliteit
- ✓ Klantgericht denken
- ✓ Een breed assortiment

Neem contact met ons op:

Cable Partners B.V.	T: 0165 523 000
Klerkenveld 22	F: 0165 520 033
Roosendaal	E: cable@cablepartners.nl

