

S/FTP Cat 6a LSZH Datakabel

Toepassing

Deze kabels worden gebruikt voor data transmissies met een hoge bit rate in gestructureerde kabel systemen. Geschikt voor onder andere: 10Gb, PoE, PoE+ - IEEE 802.3bt Type 4. Door de halogeenvrije buitenmantel toepasbaar daar waar hoge eisen worden gesteld aan de veiligheid van mensen en gebouwen.

Opbouw

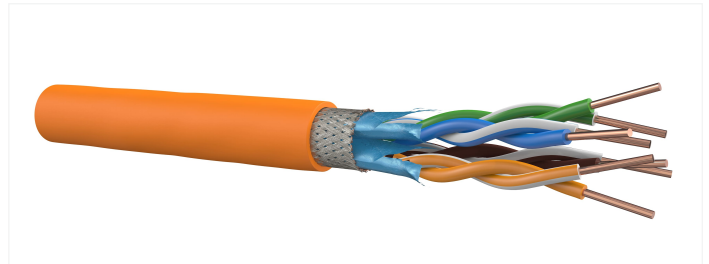
Samenstelling geleider	massief blank koper AWG 23 (0,55 mm)
Aderisolatie	Polyethyleen
–	aders per paar samengeslagen en voorzien van Al/PET folie. De paren zijn afgeschermd met vertind koper vlechtwerk.
Afscherming detail	Aluminium/PET folie en vertind koperen vlechtwerk
Materiaal buitenmantel	Halogeenvrij

Normen/referenties

IEC	IEC 11801, IEC 60189, IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24, IEC 60708, IEC 60754-1/-2, IEC 61034-1/-2, IEC 61156-5
EN	EN 13501-6, EN 50173-1, EN 50288-10-1, EN 60189, EN 60332-1-2, EN 60332-3-24, EN 60754-1/2, EN 61034-1/-2
VDE	VDE 0482-754-1/-2, VDE 0482-332-1-2, VDE 0482-1034-1/-2

Aderkleuren

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



Overige gegevens

Min. installatietemperatuur	0 °C
Bedrijfstemperatuur	-20 tot 60 °C
Buigradius	5 x diameter

Algemeen

Buitenmantel	Halogeenvrij
Mantelkleur	Oranje
Lusweerstand	146 Ohm/km
Bedrijfscapaciteit	42 pF/m
Velocity Ratio	80%
Delay Skew	4 ns/100m
Impedantie	100 ± 5 Ohm

Aanvullende gegevens

Buitendiameter	6,12 mm
Gewicht	47,5 kg/km

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

Halogeenvrije datakabel B2ca

- ✓ 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

