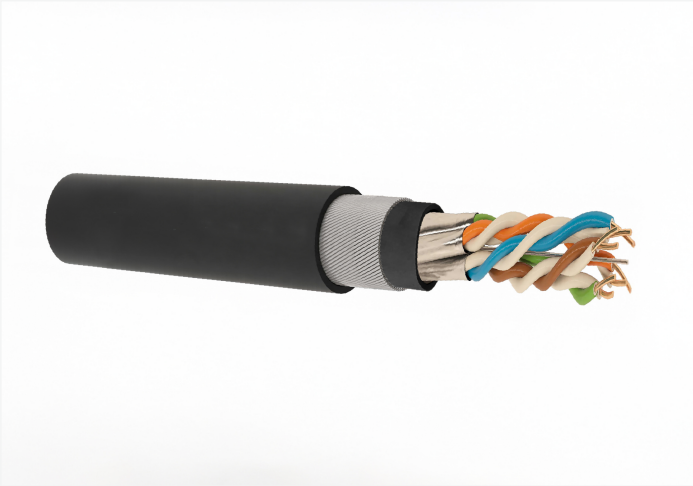
MMDATA200125 - U/FTP Cat 6a INKA - 4x2xAWG23 PE SWA PE Zwart

U/FTP Cat 6a PE SWA PE
Outdoor datakabel

Toepassing

Deze gepantserde datakabel word gebruikt voor hoge-snelheidsnetwerken. Met een bandbreedte van 500 MHz (tot 650 MHz) en een maximale doorvoersnelheid van 10.000Mbit/s ideaal voor hoogvermogen PoE+ (Power over Ethernet) toepassingen. Door de PE buitenmantel en staaldraadbewapening, bij uitstek geschikt voor directe ingraven in de grond en bovengrondse toepassingen zonder aanvullende beschermbuis. De staaldraadbewapening (SWA) van gestrengelde staaldraden beschermt de kabel tegen gronddruk, mechanische belasting, knaagdieren, vocht, trillingen en chemische agressie. Voorzien van twee lagen PE. Uitgevoerd in U/FTP met vier afgeschermde individuele aderparen in de kabel omwikkeld met een eigen folie om elektromagnetische interferentie te verminderen. Door de afscherming uitstekend toepasbaar in netwerken waar interferentie aanwezig is of verwacht kan worden. Deze kabel kan machinaal worden ingegraven.



Opbouw

Samenstelling geleider	massief blank koper AWG23
Aderisolatie	Opgeschuimd polyetheen
_	aders per paar samengeslagen
Afscherming detail	Aluminium/PET folie met vertind koperen aarddraad
Materiaal buitenmantel	Polyetheen (PE)

Normen/referenties

IEC	IEC 61156-5, IEC 11801
EIA/TIA	ANSI/TIA-568-C.2

Aderkleuren

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

Overige gegevens

Bedrijfstemperatuur	-20 tot 60 °C
Buigradius	8 x diameter

Algemeen

Buitenmantel	PE
Mantelkleur	Zwart
Beproevingsspanning	1,2 kV DC. 1 min
Isolatieweerstand	5 GOhm x km
Lusweerstand	max. 94 Ohm/km bij 20°C
Bedrijfscapaciteit	max. 56 nF/km
Velocity Ratio	78-80%
Impedantie	100+/-5 Ohm

Aanvullende gegevens

Buitendiameter	11,8 mm
Gewicht	224,5 kg/km

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

✔ Verregaande flexibiliteit
✔ Klantgericht denken
✔ Een breed assortiment

Neem contact met ons op:

Cable Partners B.V.
Klerkenveld 22
Roosendaal

T: 0165 523 000
F: 0165 520 033
E: cable@cablepartners.nl