# DATA2001030 - FTP Cat 6 - 4X2XAWG23/1 - PE

F/UTP Cat 6 PE
Outdoor datakabel

## Toepassing

Deze kabels worden gebruikt voor data transmissies met een hoge bit rate in gestructureerde kabel systemen. Door de PE buitenmantel geschikt voor gebruik in de grond in daarvoor bestemde kanalen of buis. Geschikt voor onder andere: 10BASE-T (IEEE 802.3), 4/16 Mbps TOKEN RING (IEEE 802.5), 100BASE-VG-AnyLAN, 100 Mbps TP-PMD (ANSI X3T9.5), 100BASE-T (IEEE 802.3), 55/155 Mbps ATM, 1000BASE-T (Gigabit Ethernet).

## Opbouw

| | |
|---|---|
| Samenstelling geleider | massief blank koper 23/1AWG - 1x0,574 mm |
| Aderisolatie | Polyolefin |
| _ | aders per paar samengeslagen |
| Materiaal buitenmantel | Polyetheen (PE) |

## Normen/referenties

| | |
|---|---|
| IEC | 61156-5, ISO/IEC 11801 |
| EN | 50173 |

## Aderkleuren

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

## Overige gegevens

| | |
|---|---|
| Min. installatietemperatuur | -5 °C |
| Bedrijfstemperatuur | -20 tot 70 °C |
| Max. geleidertemperatuur | 70 °C |
| Buigradius | 4 x diameter |

## Algemeen

| | |
|---|---|
| Buitenmantel | PE |
| Mantelkleur | Zwart |
| Bedrijfscapaciteit | 5,6nF/100m (bij 1kHz) |
| Velocity Ratio | 0,72 |
| Propagation Delay | <518 nsec bij 10MHz |
| Delay Skew | 40 ns/100m |
| Impedantie | 100 +/-5 Ohm |

## Aanvullende gegevens

| | |
|---|---|
| Buitendiameter | 7,2 mm |
| Gewicht | 43,5 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