

## FTP Cat. 5e 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 : ISDN - IEE802.3 10BASE T Ethernet 10Mb/s - IEE802.3u 100BASE T Fast Ethernet 100 Mb/s - IEE802.3ab 1000 Base T Gigabit Ethernet 1000 Mb/s -ATM 155 Mb/s - Token ring 4/ 16Mb/s.

### Opbouw

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Samenstelling geleider | massief blank koper 24/1AWG - 1x0,51 mm |
| Aderisolatie           | Polyolefin                              |
| —                      | aders per paar samengeslagen            |
| Afscherming detail     | aluminium/polyesthertape met aarddraad  |
| Materiaal buitenmantel | Polyetheen (PE)                         |

### Normen/referenties

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

### Aderkleuren

|             |                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Aderkleuren | wit-blauw / blauw - wit-oranje / oranje<br>- wit-groen / groen - wit-bruin / bruin |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### Overige gegevens

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

### Algemeen

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Buitenmantel       | PE                    |
| Mantelkleur        | Zwart                 |
| Lusweerstand       | <9,5 Ohm/100m         |
| Bedrijfscapaciteit | 5,6nF/100m (bij 1kHz) |
| Velocity Ratio     | 0,65                  |
| Propagation Delay  | <518 nsec bij 10MHz   |
| Delay Skew         | 40 ns/100m            |
| Impedantie         | 100+/-5 Ohm           |

### Aanvullende gegevens

|                |            |
|----------------|------------|
| Buitendiameter | 6,0 mm     |
| Gewicht        | 34.5 kg/km |

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

### 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 |

