

## FIRECEL E60

### Halogeenvrije signaalkabel E60

#### Toepassing

Halogeenvrije signaalkabel voor brandmeldinstallaties en voor ontruimingsinstallaties met functiebehoud tijdens brand. Door de halogeenvrije buitenmantel toepasbaar daar waar hoge eisen worden gesteld aan de veiligheid van mensen en gebouwen.

#### Opbouw

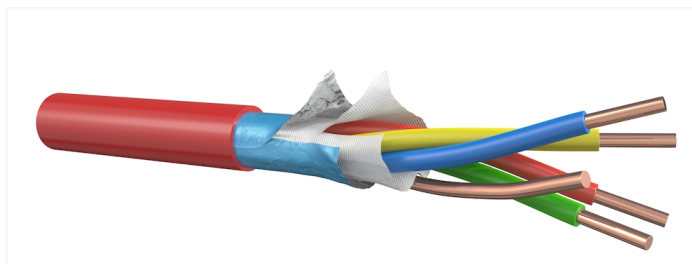
|                        |                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Samenstelling geleider | massief blank koper                                                                        |
| Aderisolatie           | siliconerubber                                                                             |
| –                      | aders samengeslagen (minimaal 14 slagen per meter) en omwikkeld met mica/glastape          |
| Afscherming detail     | aluminium/polyestertape, 120% bedekking, met onderliggende vertind koperen aardader (7/0,3 |
| Materiaal buitenmantel | LSZH thermoplastische compound                                                             |

#### Normen/referenties

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| IEC | IEC 60332-1, 60332-3C, HD 405.3, 60331 |
| BS  | 6387 CWZ                               |
| EN  | 50200                                  |
| DIN | 4102 deel 12                           |

#### Aderkleuren

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aderkleuren | wit-rood, wit-blauw, wit-geel, wit-groen, wit-zwart, wit/rood-rood, wit/rood-blauw, wit/rood-geel, wit/rood-groen, wit/rood-zwart, wit/blauw-rood, wit/blauw-blauw, wit/blauw-geel, wit/blauw-groen, wit/blauw-zwart, wit/geel-rood, wit/geel-blauw, wit/geel- |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



#### Overige gegevens

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Bedrijfstemperatuur      | -40 tot 90 °C |
| Max. geleidertemperatuur | 90 °C         |
| Buigradius               | 6 x diameter  |

#### Algemeen

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Buitenmantel        | Halogeenvrij |
| Mantelkleur         | Rood         |
| Nominale Spanning   | 500          |
| Beproevingsspanning | 2,0kV        |

#### Aanvullende gegevens

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Buitendiameter      | 21,5 mm   |
| Gewicht             | 568 kg/km |
| Doorsnede aarddraad | 0,8       |

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

#### Halogeenvrije signaalkabel met functiebehoud

- ✓ 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 |

