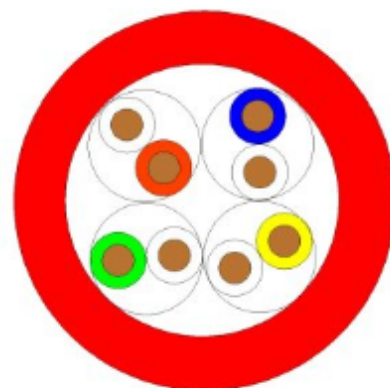




## Algemeen

Artikelnummer : 0815008



Afbeelding is illustratief!

### Toepassing:

Halogeenvrije signaalkabel, die ontwikkeld is voor signaal- en dataoverdracht in brandmeldinstallaties. Deze kabel is geschikt voor toepassingen in functiebehoud trajecten tot 30 minuten.

### Opbouw:

Massieve aders/ SIR aderisolatie/ aders per paar getwist en paren gebundeld/ LSZH mantel met brandvertragende eigenschappen.

### Opdruk:

Beran Flam UTP 4x2x0,5mm PH60/E30

### Adercodering:

Volgens NEN 1597 wit-rood, wit-blauw, wit-geel en wit-groen

## Karakteristieken

### Constructie

|                   |   |                        |
|-------------------|---|------------------------|
| Geleider          | : | 0,50 mm blank koper    |
| Aderisolatie      | : | SIR                    |
| Diameter          | : | 1,05 mm                |
| Constructie       | : | aders per paar getwist |
| Mantel            | : | LSZH                   |
| Kleur             | : | rood                   |
| Nominale diameter | : | 5,7 mm                 |
| Gewicht           | : | 43 kg/km               |





### Elektrische Eigenschappen

|                           |   |               |
|---------------------------|---|---------------|
| Weerstand                 | : | 95,4 Ohm/km   |
| Bedrijfs capaciteit       | : | 50 pF/km      |
| NVP-value                 | : | 0,57c         |
| Isolati weerstand         | : | > 1000 Ohm·km |
| Testspanning              | : | 1000 V        |
| Maximale bedrijfsspanning | : | 100 V         |

### Mechanische Eigenschappen

|               |   |                            |
|---------------|---|----------------------------|
| Flexibiliteit | : | geschikt voor vaste aanleg |
|---------------|---|----------------------------|

### Overige Eigenschappen

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Brandclassificatie                | : | moeilijk brandbaar, geen CPR-classificatie  |
| Functiebehoud EN 50200            | : | PH60  |
| Functiebehoud DIN 4102-12         | : | E30   |
| Brandvertraging                   | : | Volgens IEC/EN 60332-3-24   |
| Bevestigingsystemen functiebehoud | : | Enkelvoudige beugelklem, enkelvoudige beugelklem met langswand.<br>Standaard kabelgoot, standaard kabelladder |
| Halogeen vrij                     | : | ja  |
| ROHS compliant                    | : | ja  |
| REACH compliant                   | : | ja  |

### Gebruik

|                         |   |              |
|-------------------------|---|--------------|
| Buigradius              | : | 6 x O.D.     |
| Toepassing              | : | vaste aanleg |
| Installatie temperatuur | : | -5°C + 50°C  |
| Bedrijfstemperatuur     | : | -30°C + 70°C |

### Opmerkingen

De gegevens in dit document zoals afmetingen, gewichten en elektrische waarden zijn zo nauwkeurig mogelijk bepaald maar kunnen afwijken. Mochten er op- en/of aanmerkingen zijn op dit datablad dan vernemen wij dat graag van u.