



## Signaalkabel 100 mtr. gewapend groen 4x2x0,8 mm<sup>2</sup>

### Toepassing

Signaalkabel voor signaaltransmissie, meting en besturing. Een hoge overspraakdemping is bereikt door de wijze van samenslaan. Tevens bevindt zich onder de buitenmantel een afscherming tegen beïnvloeding van uitwendige elektrische velden. De buitenmantel heeft brandvertragende eigenschappen. Tevens zeer geschikt voor toepassingen op plaatsen waar elektromagnetische stoorsignalen (EMI) te verwachten zijn. Door de staaldraadomvlechting is de kabel geschikt voor gebruik in de grond.

### Opbouw

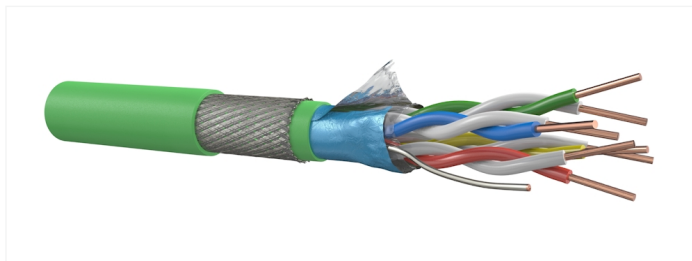
|                        |  |
|------------------------|--|
| Samenstelling geleider | massief blank koper  |
| Aderisolatie           | PVC  |
| –                      | aders per paar samengeslagen   |
| Binnenmantel           | polyvinylchloride (PVC)  |
| Afscherming detail     | aluminium/polyester folie, met onderliggende vertind koperen aarddraad |
| Bewapening             | omvlechting van gegalvaniseerde staaldraden                            |
| Materiaal buitenmantel | polyvinylchloride (PVC)  |

### Normen/referenties

|    |              |
|----|--------------|
| EN | Dca-s2,d0,a3 |
|----|--------------|

### Aderkleuren

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Aderkleuren | volgens NEN 1597 |
|-------------|------------------|



### Overige gegevens

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Bedrijfstemperatuur      | -10 tot 70 °C |
| Max. geleidertemperatuur | 70 °C         |
| Buigradius               | 6 x diameter  |

### Algemeen

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Buitenmantel        | PVC   |
| Mantelkleur         | Groen |
| Nominale Spanning   | 300   |
| Beproevingsspanning | 0,5kV |

### Aanvullende gegevens

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Buitendiameter      | 13,4 mm   |
| Gewicht             | 225 kg/km |
| Doorsnede aarddraad | 0,8       |

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