

LiY(St)Y Dca  
PVC alarmkabel, afgeschermd

### Toepassing

De kabel wordt gebruikt voor de verbinding en installatie van alarmsystemen in gebouwen.

### Opbouw

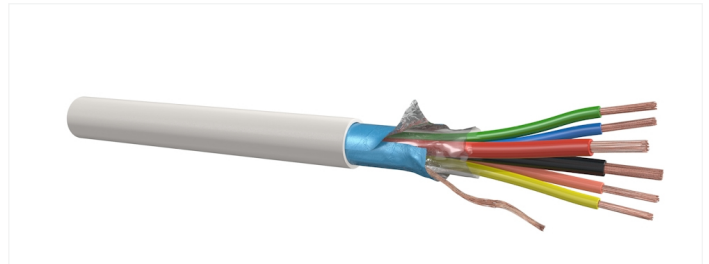
|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Samenstelling geleider | soepel blank koper, klasse 5                                               |
| Aderisolatie           | PVC                                                                        |
| –                      | aders samengeslagen in concentrische lagen en omwikkeld met kunststoffolie |
| Afscherming detail     | Aluminium/polyesthertape en blank koper aarddraad 0,22mm <sup>2</sup>      |
| Materiaal buitenmantel | polyvinylchloride (PVC)                                                    |

### Normen/referenties

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| IEC | Geleider IEC 60228         |
| EN  | EN 50575:2016 Dca-s2,d0,a3 |

### Aderkleuren

|             |                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| Aderkleuren | 0,5 mm <sup>2</sup> : rood, zwart 0,22 mm <sup>2</sup> : wit, geel |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|



### Overige gegevens

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Bedrijfstemperatuur      | -15 tot 70 °C |
| Max. geleidertemperatuur | 70 °C         |
| Buigradius               | 10 x diameter |

### Algemeen

|                     |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| Buitenmantel        | PVC                                                            |
| Mantelkleur         | Wit                                                            |
| Nominale Spanning   | 500                                                            |
| Beproevingsspanning | 2,0kV x 5 min (geleider/geleider)                              |
| Geleiderweerstand   | 0,5 mm <sup>2</sup> : 39 Ohm/km 0,22 mm <sup>2</sup> 90 Ohm/km |
| Isolatieweerstand   | >100 bij 20 °C (MOhmKm)                                        |

### Aanvullende gegevens

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Buitendiameter      | 5 mm                 |
| Gewicht             | 41 kg/km             |
| Doorsnede aarddraad | 0,22 mm <sup>2</sup> |

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

### Alarmkabel

- ✓ 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 |

