



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	wit, geel, groen, donkerblauw, grijs, oranje
-------------	--

#### 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	90 Ohm/km
Isolatiweerstand	>100 bij 20 °C (MOhmKm)

#### Aanvullende gegevens

Buitendiameter	4,1 mm
Gewicht	33 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

