

## Specificatieblad Wandkabel Dca

### Geleider

De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper en heeft een massieve kern met een diameter van 0,80 mm (0,50 mm<sup>2</sup>).

### Aderisolatie

PVC

### Adercodering

Donné adercodering wandkabel Dca

### Mantel

PVC

### Technische gegevens

Bedrijfsspanning max. 50 V AC / 120 V DC

Isolatieweerstand min 100M $\Omega$  x km

Geleiderweerstand 20 gr 37,5  $\Omega$ /km

Temperatuurbereik tijdens installatie 5° tot 70°C

Temperatuurbereik geïnstalleerd -30° tot +70°C

Buigradius 10x kabeldiameter

Euroklasse volgens EN 13501-6

Euroklasse rookontwikkeling volgens EN13501-6

Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN13501-6

Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN13501-6

Dca  
s3  
d2  
a3

### Eigenschappen

De wandkabel Dca is voorzien van een hoogwaardige PVC aderisolatie die de kabel geschikt maakt voor max-termi-point verbindingen.

Voor normale signaleringsdoeleinden wordt de kabel geleverd met een grijze buitenmantel. Daarnaast is de kabel ook leverbaar met een rode buitenmantel specifiek voor brandmeldsystemen; met een blauwe buitenmantel voor ruimtes met een verhoogd risico voor ontploffingsgevaar en met een groene buitenmantel voor bijvoorbeeld buispostinstallaties

### Toepassing

De wandkabel Dca wordt gebruikt voor signalerings- en besturingsdoeleinden in laagspannings-installaties met een nominale spanning van maximaal 100 volt. Ook wordt de kabel vaak toegepast in EIA/RS-232 systemen met een lage datasnelheid (<1Mbps) en PLC-systemen.



## Specificatieblad Wandkabel Dca

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 0,8	3,7	18
3 x 0,8	3,9	24
4 x 0,8	4,2	31
6 x 0,8	5,0	46
8 x 0,8	5,5	60
10 x 0,8	6,6	75
12 x 0,8	6,8	85
16 x 0,8	7,6	110
20 x 0,8	8,7	145
24 x 0,8	9,6	165
2 x 0,6	3,4	14
3 x 0,6	3,6	18
4 x 0,6	4,1	24
2 x 1,0	rood 5,3	47
2 x 1,5	rood 5,8	60