

## YY-Dca

### Toepassing

YY Dca wordt toegepast in laagspanningsinstallaties ten behoeve van signalerings- en besturingsdoeleinden.

### Opbouw

Massief blank koperen geleider, klasse 1

PVC aderisolatie

Aders gebundeld

PVC buitenmantel met brandvertragende eigenschappen

### Kleurcodering

NEN 1597

### Electrische eigenschappen

Weerstand	0.8 mm	38 Ohm/km
	1 mm <sup>2</sup>	18.4 Ohm/km
	1.5 mm <sup>2</sup>	12.1 Ohm/km
	2.5 mm <sup>2</sup>	3.7 Ohm/km
Isolatiweerstand		>1000 MOhm/km
Testspanning		1000 V
Maximale bedrijfspanning		150 V

### Mechanische eigenschappen

Flexibiliteit	Massief
Mechanische weerstand	Normaal gebruik voor vaste aanleg

### Overige eigenschappen

Brandclassificatie	Dca-s3, d2, a3
Prestatieverklaring	DOP-M0FB-W0000-D
Halogeenvrij	Nee
RoHS	Ja
REACH	Ja

### Gebruik

Buigradius	6 x D
Toepassing	Binnen
Installatietemperatuur	-5... 50°C
Bedrijfstemperatuur	-30...70°C
Bewegend gebruik	Nee

aantal aders x doorsnede (mm)	diameter (mm)	gewicht (kg/km)
2x0.8	4.3	24
3x0.8	4.6	32
4x0.8	4.8	39
6x0.8	5.8	54
8x0.8	6.3	70
10x0.8	7.2	82
12x0.8	7.5	98
16x0.8	8.1	120
20x0.8	9.6	155
24x0.8	10.1	198
2x1	5.3	48
2x1.5	5.8	62
2x2.5	6.9	94

### Opmerkingen

De gegevens in dit document zoals afmetingen, gewichten en elektrische waarden zijn zo nauwkeurig mogelijk bepaald maar kunnen afwijken. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie in dit document. Mochten er op- en/of aanmerkingen zijn op dit document dan vernemen wij dat graag van u.