



De getoonde afbeelding is een voorbeeld uit deze productfamilie en hoeft niet overeen te komen met de geselecteerde adermaat of het aantal aders.

**Toepassing:**

- Speciaal bedoeld voor feestverlichtings kabel
- Afmetingen, mantel- en isolatiemateriaal zijn volledig afgestemd op het monteren van priklamphouders, waarvan de hartafstand tussen de pennen minimaal 5,7 en maximaal 6,5 mm moet zijn

**Eigenschappen bij brand:**

- Zelfdovend, in overeenstemming met NEN-EN-IEC 60332-1

**Algemene eigenschappen:**

- Sterke en slijtvaste mantel
- Uitstekend bestand tegen oliën en vetten
- Uitstekend bestand tegen weersinvloeden (o.a. ozon)

**Opmerkingen:**

Gebruik is uitsluitend toegestaan in tijdelijke installaties, bijvoorbeeld voor feestverlichting

**Constructie:**

**Geleider:** soepel blank koper (klasse 5)

**Isolatie:** rubber

**Aders:** evenwijdig

**Buitenmantel:** polychloropreen (PCP), rechthoekig

**Elektrische gegevens:**

**Nominale spanning:** 300/500 V

**Beproevingsspanning:** 2 kV

**Aderkleuren:**

**2 aders:** bruin, blauw

**Normen/Referenties:**

HD 22

NEN-EN 50525

NEN-EN-IEC 60332-1

**Overige gegevens:**

**Minimum installatietemperatuur:** -25 °C

**Maximum geleidertemperatuur:** +60 °C

**Gebruikstemperatuur:** min. -25 °C, max. +50 °C

**Mantelkleur:** zwart

**Keur:** <HAR>

**Aflevering:** ringen, haspels

**NEN:** RMcLewp 300/500 V

**CLC:** H05RNH2-F

**IEC:** 60245 IEC 58F

**Constructiegegevens**

Aantal aders 2

Aderisolatie Rubber (EPR)

Materiaal buitenmantel PCP (Polychloropreen)

Geleideropbouw F

**Eigenschappen**

Buigradius 25 mm

**Elektrisch**

Nom. spanning U0 300 V

Nom. spanning U 500 V

**Assortiment**

Productnr.	Aantal aders en nominale geleiderdoorsnede (n x mm <sup>2</sup> )	Mantelkleur	Nominale diameter over de isolatie (mm)	Hoogte x breedte van het snoer (mm)	Minimum buigstraal <sup>1</sup> (mm)	Maximale trekkracht <sup>2</sup> (N)	Benaderd gewicht (kg/km)
120180	2x1,5	Groen	3,1	5,5x13,5	25	45	125
118425	2x2,5	Zwart	3,7	13,5x5,5	25	75	140

1) Bij vrije beweging van de leiding.

2) Statische trekkracht; ook bij dynamisch gebruik, waarbij veelal hogere krachten optreden, mogen de genoemde trekkrachten niet worden overschreden

**Elektrische kenmerken**

Productnr.	Aantal aders en nominale geleiderdoorsnede (n x mm <sup>2</sup> )	Mantelkleur	Geleiderweerstand bij 20 °C, DC (ohm/km)	Geleiderweerstand bij 60 °C, 50 Hz (ohm/km)	Toelaatbare stroom <sup>1</sup> (A)
120180	2x1,5	Groen	13,3	15,3881	16
118425	2x2,5	Zwart	7,98	9,2329	25

1) De maximum toelaatbare stroom is van toepassing voor 1 leiding in de vrije lucht, bij een omgevingstemperatuur van 30 °C, gebaseerd op HD 516 en NEN 1010:2007, tabel E.52-1. Correctiefactoren voor andere omgevingsomstandigheden zijn vermeld in tabel E.52-6.