



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

### Toepassing:

- Aansluiting van verplaatsbare elektrische toestellen, verlichtingsarmaturen, looplampen enz
- Eveneens te gebruiken als vrij hangende aansluitleiding voor koppelcontactstoppen, tafelcontactdozen en vaste motoren, volgens NEN 1010
- Voor permanent gebruik in de buitenlucht

### Eigenschappen bij brand:

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

### Algemene eigenschappen:

- Zeer soepel
- Sterke en slijtvaste mantel
- Uitstekend bestand tegen oliën en vetten
- Goed bestand tegen weersinvloeden (o.a. ozon)
- Redelijk waterbestendig

### Opmerkingen:

- Kies NWPK speciaal of QWPK als aan de mechanische eigenschappen zware eisen worden gesteld
- Kies NWPK AQUA wanneer hoge eisen worden gesteld aan de waterbestandheid

### Constructie:

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

**Isolatie:** rubber

**Samenslag:** aders samengeslagen

**Buitenmantel:** polychloropreen (PCP)

### Elektrische gegevens:

**Nominale spanning:** 300/500 V

**Beproevingsspanning:** 2 kV

### Aderkleuren:

**2 aders:** bruin, blauw

**3 aders:** bruin, blauw, groen-geel

### Normen/Referenties:

NEN-EN 50525

HD 22

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:** dozen

**NEN:** RMcL 300/500 V

**CLC:** H05RN-F

**IEC:** 60245 IEC 57

### Constructiegegevens

Samenstelling geleider

Aderisolatie

Adercodering

Scherm

Materiaal buitenmantel

Mantelkleur

Uitvoering

Samenslag

Klasse 5 = soepel

Rubber (EPR)

Kleur

Nee

PCP (Polychloropreen)

Zwart

Rond

Meeraderig

### Eigenschappen

Rookarm volgens EN 61034-2

Nee

Halogeenvrij volgens EN 50267-2-2

Nee

Brandvertraging

Volgens EN 60332-1-2

Oliebestendig volgens EN 60811-2-1

Ja

Max. toelaatbare geleidertemperatuur

60 °C

Min/max installatietemperatuur

-25/50 °C

Min/max bedrijfstemperatuur

-25/50 °C

### Elektrisch

Nom. spanning U0

300 V

Nom. spanning U

500 V

Bedrijfszelfinductie

0.33

**Assortiment**

Productnr.	Aantal aders en nominale geleiderdoorsnede <sup>1</sup> (n x mm <sup>2</sup> )	Mantelkleur	Nominale diameter over de isolatie (mm)	Nominale buitendiameter (mm)	Minimum buigstraal <sup>2</sup> (mm)	Maximale trekkracht <sup>3</sup> (N)	Benaderd gewicht (kg/km)
117359	2x0,75	Zwart	2,2	6	25	22	55
117360	2x1	Zwart	2,4	6,6	30	30	65
117361	3G0,75	Zwart	2,2	6,6	30	33	65
117362	3G1	Zwart	2,4	7	30	45	80

1) Leidingen met een groen-gele ader worden aangeduid met G, zonder groen-geel met x.

2) Bij vrije beweging van de leiding.

3) 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 <sup>1</sup> (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>2</sup> (A)	Bedrijfszelfinductie (mH/km)
117359	2x0,75	Zwart	26,7	30,9	6	0,33
117360	2x1	Zwart	20	23,1	10	0,33
117361	3G0,75	Zwart	26,7	30,9	6	0,33
117362	3G1	Zwart	20	23,1	10	0,33

1) Leidingen met een groen-gele ader worden aangeduid met G, zonder groen-geel met x.

2) 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.