

Serie 2700 PVC Dca

Signaalkabel



Signaalkabel

CPR-gecertificeerd (Dca-s3,d2,a3)

Toepassing

- Signaalkabel voor vaste aanleg
- In oproepinstallaties, beveiligingsinstallaties, brandmeldinstallaties en instrumentatietoepassingen
- Ook toegepast in EIA/RS-232 systemen met een lage datasnelheid (< 1Mbps) en PLC-systemen

Eigenschappen bij brand

CPR brandklasse Dca-s3,d2,a3 voor bouwwerken met een middelgroot brandrisico (EN 50575 en NEN 8012). Voor het bepalen van de juiste brandklasse en kabel gebruik onze [brandklasse selectiehulp](#). Voor het downloaden van prestatieverklaringen ga naar www.draka.nl/dop (het DoP nummer staat op het product label).

Algemene eigenschappen

Goede signaaloverdracht voor frequenties tot ca. 100 kHz.

Opmerkingen

Niet toegelaten voor sterkstroominstallaties.

Constructie

Geleider: massief blank koper
 Isolatie: polyvinylchloride (PVC)
 Samenslag: aders samengeslagen
 Buitenmantel: polyvinylchloride (PVC), moeilijk brandbaar (mb)

Elektrische gegevens

Nominale spanning: 50 V
 Bedrijfsspiekspanning: 300 V
 Beproevingsspanning: 1,5 kV
 Isolatieweerstand: > 500 MΩ.km

Aderkleuren

Standaardkleuren: volgens NEN 1597

Normen/Referenties

K 102
 NEN-EN-IEC 60332-1
 NEN 1597
 EN 50575 (CPR)
 NEN 8012 (CPR)

Overige gegevens

Minimum installatietemperatuur: +5 °C
 Gebruikstemperatuur: min. -30 °C, max. +70 °C
 Mantelkleur: grijs

Constructiegegevens

Nom. geleiderdiameter	0.8 mm
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Samenslag	Lagen
Aderisolatie	PVC
Adercodering	Kleur
Materiaal buitenmantel	PVC
Mantelkleur	Grijs
Geleidermateriaal	Cu, blank
Groepen	X

Eigenschappen

Toegestane kabelbuitentemperatuur, in beweging	5 / 70 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur, vast gemonteerd	-30 / 70 °C
Toegestaan om als buitenkabel te gebruiken	Ja
Oliebestendig	Matig
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6	Dca
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	s3
Euroklasse brandende vall druppels/deeltjes vlg EN 13501-6	d2
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6	a3

Elektrisch

Geleiderweerstand 20 gr	37.5 ohm/km
-------------------------	-------------

Productspecificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie in deze documentatie.

Serie 2700 PVC Dca

Signaalkabel

Keur: KEMA-KEUR

Aflevering: dozen, ringen, haspels

Productspecificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie in deze documentatie.

Serie 2700 PVC Dca

Signaalkabel

Assortiment

Productnr.	Aantal aders en nominale geleider- maat ¹ (n x mm/mm ²)	Type	Nominale buitendiameter (mm)	Minimum buigstraal (mm)	Maximale trekkracht (N)	Benaderd gewicht (kg/km)	DoP nummer
814560	2X0,8	2702	3,7	15	14	18	1001917
814561	3X0,8	2703	3,9	20	21	24	1001918
814562	4X0,8	2704	4,2	20	28	31	1001919
814563	6X0,8	2706	5,0	20	43	46	1002572
814564	8X0,8	2708	5,5	25	57	60	1002110
814566	12X0,8	2712	6,8	30	86	85	1002111
814567	16X0,8	2716	7,6	35	110	110	1002112
814568	20X0,8	2720	8,7	45	140	145	1002690
814569	24X0,8	2724	9,6	50	170	165	1002113

1) Geleidermaataanduiding van 0,8 type is geleiderdiameter in mm, van 1, 1,5 en 2,5 types is geleiderdoorsnede in mm²

Serie 2700 PVC Dca

Signaalkabel

Elektrische kenmerken

Productnr.	Aantal aders en nominale geleider- maat ¹ (n x mm/mm ²)	Type
814560	2X0,8	2702
814561	3X0,8	2703
814562	4X0,8	2704
814563	6X0,8	2706
814564	8X0,8	2708
814566	12X0,8	2712
814567	16X0,8	2716
814568	20X0,8	2720
814569	24X0,8	2724

1) Geleidermaataanduiding van 0,8 type is geleiderdiameter in mm, van 1, 1,5 en 2,5 types is geleiderdoorsnede in mm²