



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

Signaalkabel 2700 Dca is een **signaalkabel met een normale brandveiligheid**. De kabel wordt toegepast in oproepinstallaties, beveiligingsinstallaties, brandmeldinstallaties, instrumentatietoepassingen en als telefoonkabel. De kabel is toepasbaar in RS-232 systemen met een lage datasnelheid (< 1 Mbps) en in PLC-systemen. De kabel is geschikt voor vaste aanleg in gebouwinstallaties, industriële installaties en telecominstallaties en heeft een goede signaaloverdracht voor frequenties tot 100 kHz.

De kabel is **goed verwerkbaar en makkelijk te installeren**, zodat tijd en kosten worden bespaard.

De kabel is niet toegelaten voor sterkstroominstallaties.

De kabel voldoet aan brandklasse **Dca-s2,d2,a3** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een normaal brandrisico volgens NEN 8012.

Generieke benaming(en)

J-YY

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



RoHS



Product normen

K 102

NEN 1597

KABELONTWERP

Geleidermateriaal

Koper

Oppervlakte geleider

Blank

Materiaal aderisolatie

Polyvinylchloride (PVC)

Mantelmateriaal

Polyvinylchloride (PVC)

Kabel vorm

Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-30
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	70
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	5
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	70

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [V]	300
Nom. spanning U [V]	300
Testspanning [kV]	1,5

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Dca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s2
CPR Euroklasse brandende deeltjes	d2
CPR Euroklasse zuurgraad	a3

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
835010	10x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	6,6	71	30	1014261
835015	2x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	3,7	18	15	1014266
835014	3x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	3,9	24	20	1014265
835013	4x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	4,2	30	20	1014264
835012	6x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	5	45	20	1014263
835011	8x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	5,5	57	25	1014262
835009	12x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	6,8	83	30	1014260
835008	16x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	7,6	108	35	1014259
835007	20x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	8,7	140	45	1014258
835006	24x0,8 mm	Klasse 1 = massief	Grijs	9,6	162	50	1014257

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Max. bedrijfscapaciteit [nF/km]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]
835010	10x0,8 mm		37,5
835015	2x0,8 mm		37,5
835014	3x0,8 mm		37,5
835013	4x0,8 mm		37,5
835012	6x0,8 mm		37,5
835011	8x0,8 mm		37,5
835009	12x0,8 mm		37,5
835008	16x0,8 mm		37,5
835007	20x0,8 mm		37,5
835006	24x0,8 mm		37,5