

Sign kab Dca gy# 2x0.8 mm 2702

835015



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



CE RoHS



Product normen

K 102
NEN 1597

KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Blank
Polyvinylchloride (PVC)
Polyvinylchloride (PVC)
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)	835015
Basis constructie	2x0,8 mm
Geleider klasse	Klasse 1 = massief
Mantelkleur	Grijs
Nominale buitendiameter [mm]	3,7
Gewicht [kg/km]	18
Min. buigradius, stationair [mm]	15
DOP nummer	1014266
Aderkleuren	Volgens NEN 1597

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	835015
Basis constructie	2x0,8 mm
Max. bedrijfscapaciteit [nF/km]	
Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	37,5
Trekkracht aan kop [N]	50
Trekkracht met kous [N]	40

VERPAKKINGEN

Externe artikel code	Standaard verpakking hoeveelheid	Gebruikseenheid	Verschijningsvorm
835015D3	100	MTR	Kartonnen doos
835015LB	500	MTR	Haspel
835015LA	1.000	MTR	Haspel