

DRAKALON KABEL Dca-S3

LON buskabel Dca-s3,d2,a3



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

DRAKALON kabel Dca is een **buskabel** voor LON-netwerken met een normale brandveiligheid. De kabel is geschikt voor vaste aanleg in gebouwinstallaties, industriële installaties, installaties voor hernieuwbare en duurzame energie en telecominstallaties.

De kabel is snel en eenvoudig aan te sluiten met de bijpassende DRAKALON connector, zodat **montagetijd en kosten bespaard** worden.

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

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Blank
XLPE
Polyvinylchloride (PVC)
Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-30
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	70
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	5
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	70
Buigradius (regel)	8xD tijdens installatie, 4xD na installatie

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	1
Categorie	Niet van toepassing
NVP waarde [%]	66

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Dca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s3
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	Aderkleuren
821018	2x0,75 mm ²	Klasse 1 = massief	Groen	5,9	54	40	1006149	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
821018	2x0,75 mm ²		