

EVCS CCA

Halogeenvrije combi kabel voor laadstations



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

EVCS Cca is een **combi kabel voor de voeding van en communicatie met laadstations**. De kabel wordt toegepast voor het verbinden van laadstations van elektrische auto's met een centraal load management systeem. Deze hybride kabel bevat zowel voedingsaders als zwakstroomaders en heeft dus meerdere functiemogelijkheden. Naast voeding zijn ook signaal- en dataoverdracht mogelijk.

De kabel heeft een **hoge temperatuurtolerantie** en maakt installeren bij lage en verhoogde temperaturen mogelijk zonder minder soepel te worden. Door de soepele geleiders is de kabel makkelijk te installeren. Daarnaast is de kabel geschikt om **in vochtige ruimten en in kabelbundels** toe te passen.

De kabel voldoet aan brandklasse **Cca-s1,d1,a1** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een hoog brandrisico volgens NEN 8012.

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



KABELONTWERP

Litze
Litze materiaal
Afscherming collectief
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Ja
Koper, vertind
Folie
Halogeenvrij polymeer
Rond

GEbruIKSEIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	3,5
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	Ja
CPR Euroklasse brandgedrag	Cca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s1
CPR Euroklasse brandende deeltjes	d1
CPR Euroklasse zuurgraad	a1

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Aderkleuren	Basis constructie	Aantal aders installatiekabel	Aantal telecom aders	Getwist	Aantal groepen getwist	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]
834208	geel/groen - bruin - zwart - grijs + rode hulpader + signaalkabel	5G6 + 1,5 mm ² + 4x2x0,8 mm	5	8	Per twee	4	Groen	21,3

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, vrije beweging [mm]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
834208	5G6 + 1,5 mm ² + 4x2x0,8 mm	762	150	150	1017586