

ALSECURE® H(st)H Cca

ALSECURE® H(st)H Cca 1x4x0.8 mm grey D500

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10543332
EAN 13: 5413404316793

Afgeschermd halogeenvrije signaalkabel volgens brandclassificatie Cca-s1,d1,a1 voor signaal- en dataoverdracht in bouwwerken en gebruiksfuncties met een groot brandrisico

OMSCHRIJVING

Toepassing

ALSECURE® H(st)H Cca is een afgeschermd halogeenvrije signaalkabel voor meet-, regel- en bewakingstoepassingen in laagspanningsinstallaties. Het is geschikt voor gebruik in bouwwerken, waarvoor eisen voor het brandgedrag van toepassing zijn. ALSECURE® H(st)H Cca voldoet aan brandclassificatie Cca-s1,d1,a1 in bouwwerken en gebruiksfuncties met een groot brandrisico (NEN 8012).

Opbouw

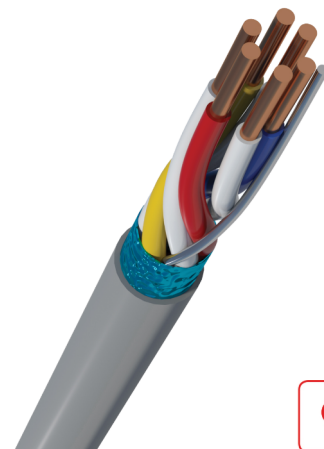
- Geleider: 0,8 mm massief blank koper, klasse 1
- Isolatie: PE
- Geleiders: samengeslagen tot paren (behalve 1x4x0,8 = 1quad)
- Paren: in concentrische lagen opgelegd
- Plastic afscheidingsfolie over geleiderkern
- Afscherming: Gemetaliseerde folie met onderliggende aarddraad
- Buitenmantel: LSZH
Kleur: grijs

Opdruk

NEXANS-NL ALSECURE® H(st)H Cca NxPxS mm
(N = aantal paren, P= paar / quad, S = doorsnede in mm)

Aderidentificatie

volgens NEN 1597 (zie tabel A)



PRESTATIEVERKLARING (DOP)

Cca-s1,d1,a1

NORMEN

Internationale IEC 60332-1



Samenstelling geleider
Massief



Flexibiliteit
Massief



Mechanische weerstand
Normaal huishoudelijk gebruik



Ambient installatie T°C
range
-5 ... 50 °C



Kabeltemperatuur na montage,
bereik
-15 ... 70 °C



Buigradius bij aanleg
16 (xD)

Alle tekeningen, ontwerpen, specificaties, schema's en bijzonderheden m.b.t. gewichten, groottes en afmetingen in de technische of commerciële documentatie van Nexans zijn slechts indicatief. Ze zijn derhalve niet bindend voor Nexans en mogen niet worden behandeld als een toezegging van de kant van Nexans.

Aangemaakt 26-06-2023 www.nexans.nl Pagina 1 / 2

 Nexans

KARAKTERISTIEKEN

Constructie

Buitenmantel	LSZH
Geleidermateriaal	Blank koper
Kleur buitenmantel	Grijs
Samenstelling geleider	Massief
Isolatie	PE
Afscherming	Alu-folie met onderliggende aarddraad

Afmetingen

Aantal paren	1
Doorsnede van de geleider	0,8 mm
Buitendiameter, nominaal	4,4 mm
Gewicht, benaderd	41 kg/km
Diameter over isolatie	- mm
Aantal aders	4

Elektrische eigenschappen

Maximal capacity at 800Hz	- nF/km
Capacitance unbalance pair to pair	- pF/km
Capacitance unbalance pair to ground	- pF/km
Isolatiweerstand, in Ohm	1000 MOhm.km
Doorslagspanning	0,8 kV
Bedrijfsspanning, maximum	150 V
Max. DC resistance of the conductor at 20°C	38,2 Ohm/km

Mechanische eigenschappen

Flexibiliteit	Massief
Mechanische weerstand	Normaal huishoudelijk gebruik

Gebruik

Toepassing	Binnen
Installatietemperatuur, van/tot	-5 ... 50 °C
Kabelbuitentemperatuur na montage (vast), bereik	-15 ... 70 °C
Buigradius bij aanleg	16 (xD)
Weerstand tegen trillingen	Nee

VERKOOP- EN LEVERINFORMATIE

Markering: NEXANS-NL ALSECURE® H(st)H Cca NxPxS mm (N=aantal paar/quad, P=paar of quad, S=doorsnede)