

ALSECURE® H(st)H Cca rood (brandmeldinstallaties)

ALSECURE® H(st)H Cca 1x2x2.5 mm² red

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10539100

EAN 13: 5413404313235

Afgeschermd halogeenvrije brandmeldkabel volgens brandclassificatie Cca-s1,d1,a1 voor gebruik in brandmeldinstallaties en ontruimingsinstallaties in bouwwerken en gebruiksfuncties met een groot brandrisico

OMSCHRIJVING

Toepassing

ALSECURE® H(st)H Cca rood is een afgeschermd halogeenvrije kabel bestemd voor signaal- en dataoverdracht in brandmeldinstallaties en ontruimingsinstallaties. Het is geschikt voor gebruik in bouwwerken, waarvoor eisen voor het brandgedrag van toepassing zijn. **ALSECURE® H(st)H Cca rood** voldoet aan brandclassificatie Cca-s1,d1,a1 in bouwwerken en gebruiksfuncties met een groot brandrisico (NEN 8012).

Opbouw

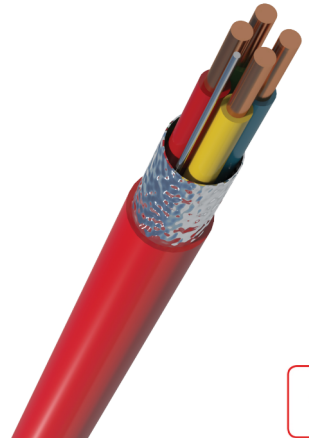
- Geleider: 0,8 mm massief blank koper, klasse 1 of 1,0-2,5 mm² massief blank koper, klasse 1
- Isolatie: PE
- Geleiders: samengeslagen tot paren (behalve voor 2 paren = 1quad)
- Paren in concentrische lagen opgelegd
- Plastic afscheidingsfolie over geleiderkern
- Afscherming: Gemetaliseerde folie met onderliggende aarddraad
- Buitenmantel: Halogeenvrije compound, kleur rood

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 installation T°C
range
-5 ... 50 °C



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



Buigradius bij aanleg
10 (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

ALSECURE® H(st)H Cca rood (brandmeldinstallaties)

ALSECURE® H(st)H Cca 1x2x2.5 mm² red

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

KARAKTERISTIEKEN

Constructie

Core lay-up	Getwiste paren
Geleidermateriaal	Blank koper
Kleur buitenmantel	Rood
Samenstelling geleider	Massief
Isolatie	PE
Buitenmantel	LSZH
Afscherming	Alu-PETmet onderliggende aarddraad

Afmetingen

Aantal paren	1
Doorsnede van de geleider	2,5 mm
Buitendiameter, nominaal	7,1 mm
Gewicht, benaderd	85 kg/km
Diameter over isolatie	- mm
Aantal aders	2

Elektrische eigenschappen

Isolati weerstand, in Ohm	1000 MOhm.km
Doorslagspanning	0,8 kV
Bedrijfsspanning, maximum	150 V
Max. DC resistance of the conductor at 20°C	65 Ohm/km
Capacitance unbalance pair to ground	- pF/km
Capacitance unbalance pair to pair	- pF/km
Maximal capacity at 800Hz	- nF/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	10 (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 in mm)

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 2 / 2

The Nexans logo consists of a stylized red 'N' followed by the word 'nexans' in a black, lowercase, sans-serif font.