

# ALSECURE® H07Z1-U Cca / H07Z1-R Cca type

## 2

ALSECURE® H07Z1-R Cca 1x35 GN/YE TYPE 2

Contactpersoon  
Klantenservice  
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10538852

EAN 13: 5413404309498

Installatiedraad volgens brandclassificatie Cca-s1a,d2,a1 voor toepassing in laagspanningsinstallaties in woningbouw en utiliteitsbouw met een middelgroot brandrisico

## OMSCHRIJVING

ALSECURE® H07Z1-U Cca / H07Z1-R Cca type 2 is een installatiedraad volgens brandclassificatie Cca-s1a,d2,a1 voor toepassing in laagspanningsinstallaties in woningbouw en utiliteitsbouw met een middelgroot brandrisico.

## Gebruik

- Halogeenvrij installatiedraad
- Voor vaste huishoudelijke en industriële installaties en voor de bedrading van borden

## Beschrijving

1. Massieve (U) of samengeslagen (R) blanke koperkern
2. Halogeenvrije en niet-brandverspreidende aderisolatie

## Installatie

- In industrie
- In woning
- Installatie in openlucht: enkel met bescherming
- Installatie rechtstreeks in de grond: enkel met bescherming
- Door een afwijkende brandclassificatie is de kabel niet geschikt voor gebruik in installaties met een groot brandrisico



## PRESTATIEVERKLARING (DOP)

Cca-s1a,d2,a1

## NORMEN

Internationale EN 50525-3-31



Samenstelling geleider  
Geslagen, klasse 2



Halogeenvrij  
Ja



Nominale spanning  
Uo/U  
450 / 750 V



Buigradius bij aanleg  
5 (xD)



UV-bestendigheid  
EN 50289-4-17  
methode A, 720  
uur



Max. geleidertemperatuur  
70 °C



Kabeltemperatuur na montage, bereik  
-5 ... 60 °C



Chemische bestendigheid  
Gemiddeld

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 27-11-2023 [www.nexans.nl](http://www.nexans.nl) Pagina 1 / 2

# ALSECURE® H07Z1-U Cca / H07Z1-R Cca type

2

ALSECURE® H07Z1-R Cca 1x35 GN/YE TYPE 2

Contactpersoon  
Klantenservice  
service.nnl@nexans.com

## KARAKTERISTIEKEN

### Constructie

Geleidermateriaal	Koper
Samenstelling geleider	Geslagen, klasse 2
Geleidervorm	Rond, geslagen
Isolatie	Halogeenvrij
Halogeenvrij	Ja
Aderkleur	Groen/geel

### Afmetingen

Aantal aders	1
Geleiderdoorsnede	35 mm <sup>2</sup>
Isolatiedikte, gemiddeld	1,2 mm
Buitendiameter, nominaal	9,7 mm
Buitendiameter, minimum	9,0 mm
Buitendiameter, maximum	10,9 mm
Gewicht, benaderd	355 kg/km

### Elektrische eigenschappen

Toelaatbare stroom in open lucht	125 A
Spanningsval, een fase	1,2 V/A.km
Nominale spanning Uo/U	450 / 750 V

### Gebruik

Buigradius bij aanleg	5 (xD)
Toepassing	Binnen, buiten
UV-bestendigheid	EN 50289-4-17 methode A, 720 uur
Max. geleidertemperatuur	70 °C
Kabelbuitentemperatuur na montage (vast), bereik	-5 ... 60 °C
Weerstand tegen trillingen	Gemiddeld
Chemische bestendigheid	Gemiddeld
Verpakking	Snijlengte
Verkrijgbaar in lengte	1 m

## MORE ON UV RESISTANCE

[Halogen-free and UV resistant](#)

## VERKOOP- EN LEVERINFORMATIE

- Andere kleuren mogelijk op bestelling

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 27-11-2023 [www.nexans.nl](http://www.nexans.nl) Pagina 2 / 2

