

ALSECURE H(st)H B2ca rood

ALSECURE H(ST)H B2CA 1X4X0.8MM ROOD MOBIWAY 500M

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10569282

EAN 13: 5413404327515

Afgeschermd halogeenvrije brandmeldkabel volgens brandclassificatie B2ca-s1,d1,a1 voor gebruik in brandmeldinstallaties en ontruimingsinstallaties in bouwwerken en gebruiksfuncties met een zeer groot brandrisico

OMSCHRIJVING

Toepassing

ALSECURE H(st)H B2ca 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 B2ca rood** voldoet aan brandclassificatie B2ca-s1,d1,a1 in bouwwerken en gebruiksfuncties met een zeer groot brandrisico (NEN 8012).

Opbouw

- Geleider: 0,8 mm massief blank koper, klasse 1
- Isolatie: PE
- Geleiders: samengeslagen tot paren
- Paren: in concentrische lagen opgelegd
- Plastic afscheidingsfolie over geleiderkern
- Afscherming: Gemetaliseerde folie met onderliggende aarddraad
- Buitenmantel: LFH mantel
Kleur: rood

Opdruk

NEXANS-NL ALSECURE® H(st)H B2ca red NxPxS mm
(N = aantal paren, P= paar/quad, S = doorsnede in mm)

Aderidentificatie

volgens NEN 1597 (zie tabel A)



B2_{ca}

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
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.

Versie V1.0 Aangemaakt 26-06-2023 www.nexans.nl Pagina 1 / 2

Nexans

ALSECURE H(st)H B2ca rood

ALSECURE H(ST)H B2CA 1X4X0.8MM ROOD MOBIWAY 500M

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

KARAKTERISTIEKEN

Constructie

Buitenmantel	LSZH
Geleidermateriaal	Blank koper
Kleur buitenmantel	Rood
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 B2ca NxPxS mm (N=aantal paar, P=paar of quad, S=doorsnede in mm)