

ALSECURE HH B2ca rood

ALSECURE HH B2CA 4X0.8MM ROOD MOBIWAY 500M

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10569260

EAN 13: 5413404327294

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

Opbouw

- Geleider blank koper, massief, klasse 1 - 0,8 mm.
- Isolatie PE
- Aders samengeslagen
- Halogeenvrije buitenmantel, Low Fire Hazard (LFH) , kleur rood

Opdruk

NEXANS ALSECURE HH B2ca red n X s MM

n = aantal aders

s = diameter 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 installatie 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.

Versie v1.0 Aangemaakt 26-06-2023 www.nexans.nl Pagina 1 / 2

Nexans

ALSECURE HH B2ca rood

ALSECURE HH B2CA 4X0.8MM ROOD MOBIWAY 500M

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

KARAKTERISTIEKEN

Constructie

Geleidermateriaal	Blank koper
Samenstelling geleider	Massief
Isolatie	HFFR
Buitenmantel	HFFRLS compound
Kleur buitenmantel	Rood
Aderidentificatie	Rood, blauw, geel, groen
Geleidervorm	Rond massief

Afmetingen

Doorsnede van de geleider	0,8 mm
Diameter over isolatie	- mm
Buitendiameter, nominaal	5,1 mm
Aantal aders	4
Gewicht, benaderd	46 kg/km

Elektrische eigenschappen

Max. DC resistance of the conductor at 20°C	38,2 Ohm/km
Isolati weerstand, in Ohm	1000 MOhm.km
Doorslagspanning	0,8 kV
Bedrijfsspanning, maximum	150 V

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

NEXANS ALSECURE HH B2ca red n X s MM