

YR Dca-s2 rood (brandmeldinstallaties)

YR Dca-s2 4x0,8 mm rood (R100)

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10562258

EAN 13: 5413404323685

Brandmeldkabel volgens brandclassificatie Dca-s2,d2,a3 voor gebruik in brandmeldinstallaties en ontruimingsinstallaties in bouwwerken en gebruiksfuncties met een middelgroot brandrisico

OMSCHRIJVING

Toepassing

YR Dca-s2 rood is een 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. YR Dca rood voldoet aan brandclassificatie Dca-s2,d2,a3 in bouwwerken en gebruiksfuncties met een middelgroot brandrisico (NEN 8012).

Opbouw

- Geleider: 0,8 mm massief blank koper, klasse 1
- Isolatie: PVC
- Aders samengeslagen
- Buitenmantel PVC, kleur rood

Opdruk

NEXANS-NL YR Dca N x S mm
(N = aantal aders, S = doorsnede in mm)

Aderidentificatie

volgens NEN 1597 (zie tabel A)



PRESTATIEVERKLARING (DOP)

Dca-s2,d2,a3

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



YR Dca-s2 rood (brandmeldinstallaties)

YR Dca-s2 4x0,8 mm rood (R100)

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

KARAKTERISTIEKEN

Constructie

Geleidermateriaal	Blank koper
Kleur buitenmantel	Rood
Samenstelling geleider	Massief
Isolatie	PVC
Buitenmantel	PVC, niet brand voortplantend

Afmetingen

Aantal aders	4
Doorsnede van de geleider	0,8 mm
Gewicht, benaderd	37 kg/km
Buitendiameter, nominaal	4,8 mm
Diameter over isolatie	- mm

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	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	10 (xD)
Verpakking	ring 100 meter
Weerstand tegen trillingen	Nee

VERKOOP- EN LEVERINFORMATIE

Markering: NEXANS-NL YR Dca NxS mm (N=aantal paar/quad, P=paar of quad, S=doorsnede in mm)