

YR Dca-s2

YR Dca-s2 4x0,8 mm grijs (H500)

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10562236

EAN 13: 5413404323562

Signaalkabel volgens brandclassificatie Dca-s2,d2,a3 voor signaal- en dataoverdracht in bouwwerken en gebruiksfuncties met een middelgroot brandrisico.

OMSCHRIJVING

Toepassing

YR Dca-s2 is een kabel voor signaal- en dataoverdracht voor gebruik in bouwwerken, waarvoor eisen voor het brandgedrag van toepassing zijn. YR Dca voldoet aan brandclassificatie Dca-s2,d2,a3 in bouwwerken en gebruiksfuncties met een middelgroot brandrisico (NEN 8012).

Opbouw

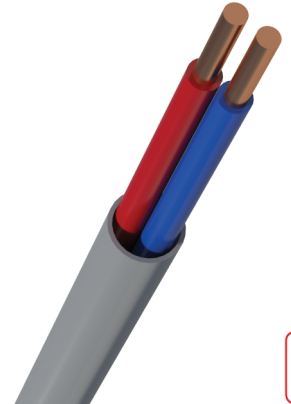
- Geleider: 0,8 mm massief blank koper, klasse 1
- Isolatie: PVC
- Aders: samengeslagen
- Buitenmantel: PVC
kleur: grijs of wit

Opdruk

NEXANS
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

 Nexans

YR Dca-s2

YR Dca-s2 4x0,8 mm grijs (H500)

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

KARAKTERISTIEKEN

Constructie

Geleidermateriaal	Blank koper
Samenstelling geleider	Massief
Isolatie	PVC
Buitenmantel	PVC, niet brand voortplantend
Kleur buitenmantel	Grijs
Aderidentificatie	Rood, blauw, geel, groen

Afmetingen

Aantal aders	4
Doorsnede van de geleider	0,8 mm
Buitendiameter, nominaal	5,0 mm
Diameter over isolatie	- mm
Gewicht, benaderd	37 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

Verpakking	Haspel 500m
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 YR Dca NxS mm (N=aantal aders, S=doorsnede in mm)