

# SMART SIGNAL SGG Cca s1d2a1 (SIGNAL CABLE) GROEN/VERT

Halogeenvrije niet getwiste signalisatiekabel voor binnen installaties.  
Câble non twisté de signalisation sans halogène pour installations intérieures.

Laag spanning (LS)  
Basse tension (BT)

## Beschrijving van de kabel / Construction du câble

Halogeenvrij massieve blanke koperen geleider, halogeenvrije buitenmantel.  
Conducteur en cuivre nu solide, isolé sans halogène, gaine extérieure sans halogène.

### 1 Kern / Ame:

Massief koper / Cuivre rouge massif 0,8mm (= 0,5mm<sup>2</sup>)

### 2 Isolatie / Isolation:

Halogeenvrije isolatie / Isolation sans halogène

### 3 Buitenmantel / Gaine extérieure:

Halogeenvrije groen buitenmantel /  
gaine extérieure verte sans halogène


## Technische specificaties / Specifications techniques

DC weerstand / Résistance DC @ 20 °C: 0,8 mm: 39 Ohm/Km  
Onderbrekingstest / Essai de claquage 1500V VAC 2 min.  
Bedrijfsspanning / Tension de service (Ue) Max 150V  
Isolatie weerstand / Résistance d'isolement: Min. 50 MOhm/km  
Capacitieve koppeling / couplage capacitif 800Hz:  
2x0,8 = 960pF/100m  
Verzwakking / Atténuation @ 800Hz 0,8 mm: 1,2dB/km

## Brandprestaties / Performances au feu

EN 60332 1, EN 50399, EN 60754-2, EN 61034

## Markering / Marquage

B-CABLES SMART  SIGNAL SGG-HR 4x0.8 LSOH EN 50575 C<sub>Ca</sub> s1d2a1  
DOP-BCAXXX CE ROHS DATE BATCH NO METER MARKING

## Normen / Normes

HD 60 364 / a1 / EN 60754-2 / s1 / EN 61034 / EN 50575 C<sub>Ca</sub> s1d2a1  
EN 60216 / UV: ISO 4892-2 / EN50289-4-17 720H

## Karakteristieken van de kabel / Caractéristiques du câble

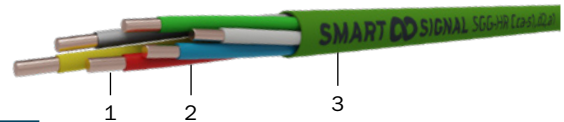


## Dimensionele karakteristieken / Caractéristiques dimensionnelles

Aantal geleiders / Nombre conducteurs

0 0,5 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 200 300 400 500 600 700 800

Ø 0,8 mm (= Ø 0,5 mm<sup>2</sup>)



Opm.: 2x0,8 is één paar en getwist (snel min. 12x per meter)  
vanaf 3x0,8 zijn de geleiders eerder gebundeld

Rem.: 2x0,8 est une paire torsadée (jonc min. 12x par mètre)  
à partir de 3x0,8 les conducteurs sont plutôt regroupés

C<sub>Ca</sub>  
s1d2a1