

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 / Description 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  
 Isolatiweerstand / 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

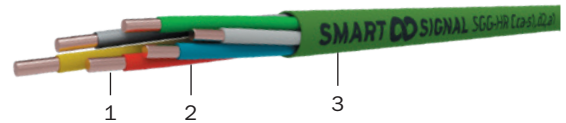
**Markering / Marquage**

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

**Karakteristieken van de kabel / Caractéristiques du câble**



Opm.: 2x0,8 is één paar en getwist (spoed 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



**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>)