

Halogeenvrije niet getwiste signalisatiekabel voor binnen-alarmedetectie-brandmeldinstallaties.  
Câble de signalisation sans halogène pour système d'alarme et détection incendie intérieur.

Laag spanning (LS)  
Basse tension (BT)

**Beschrijving van de kable / 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 rode buitenmantel / gaine extérieure rouge 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  
Isolatieweerstand / 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**

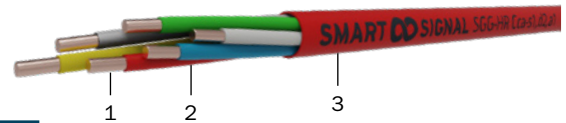


**Dimensionele karakteristieken / Caractéristiques dimensionnelles**

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

