

Halogeen vrije 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

Halogeen vrij massieve blanke koperen geleider, halogeen vrije buitenmantel.
 Conducteur en cuivre nu solide, isolé sans halogène, gaine extérieure sans halogène.

- 1 Kern / Ame:**
 Massief koper / Cuivre rouge massif 0,8mm (=0,5mm²)
- 2 Isolatie / Isolation:**
 Halogeen vrije isolatie / Isolation sans halogène
- 3 Buitenmantel / Gaine extérieure:**
 Halogeen vrije 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
 Isolati 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

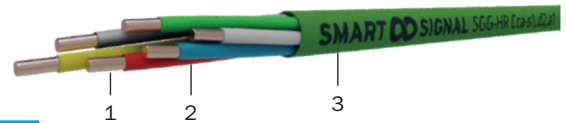
Markering / Marquage

B-CABLES **SMART SIGNAL** SGG-HR 4x0.8 LSOH EN 50575 C_{ca} 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_{ca} s1d2a1
 EN 60216 / UV: ISO 4892-2 / EN50289-4-17 750H

Karakteristieken van de kabel / Caractéristiques du câble



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_{ca}
s1d2a1

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 mm²)