

Globaal afgeschermd telefoniekabels voor binneninstallaties, brand- en alarminstallaties.  
Câble de téléphonie (intérieur) non propagateur d'incendie, avec écran global.

Laag spanning (LS)  
Basse tension (BT)

### Beschrijving van de kabel / Description du câble

#### 1 Kern / Ame

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

#### 2 Isolatie / Isolation

HFFR - Halogeenvrij / Non halogène

#### 3 Aarding / Fils de terre

0,4 mm Koper vertind / Cuivre étamé

#### 4 Scherm / Ecran

Aluminium-polyethyleenfolie / Ruban d'aluminium-polyéthylène

#### 5 Buitenmantel / Gaine extérieure

HFFR - Halogeenvrij / Non halogène (RAL 6018/RED)

### Technische specificaties / Specification techniques

Geleidersweerstand / Résistance conducteur DC @ 20°C: 36 Ohm/km  
Onderbrekingstest / Essai de claquage: 1500V VAC 2min.  
Bedrijfsspanning (Ue) / Tension de Service: Max 150V  
Capaciteit in dienst / capacité de service à 800 Hz: 130 ± 20 nF/km

### Brandprestaties / Performances au feu

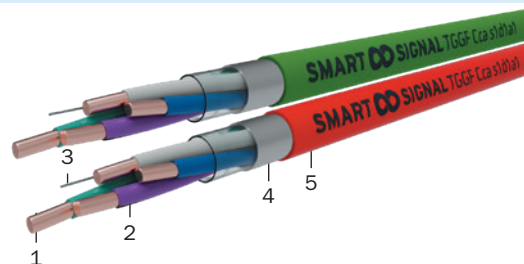
EN 60332 1, EN 50399, EN 60754-2, EN 61034

### Markering / Marquage

B-CABLES **SMART SIGNAL TGGF** 1X4X0.8 LSOH EN 50575  
C<sub>ca</sub> S1D1A1 DOP-XXX CE ROHS DATE 001M

### Normen / Normes

HD 60 364 / a1 / EN 60754-2 / s1 / EN 61034 /  
EN 50575 C<sub>ca</sub> s1d1a1 / EN 60216



Opn.: 1x2x0,8 getwist paar (snelheid min. 12 x per meter)

1x4x0,8 geleiders samen gebundeld als quad

4x2x0,8 4 getwiste paren (snelheid min. 12 x per meter)

Rem.: 1x2x0,8 est une paire torsadée (jonc min. 12 x par mètre)

1x4x0,8 conducteurs regroupés en quad

4x2x0,8 4 paires torsadées (jonc > 12 x par mètre)



### Karakteristieken van de kabel / Caractéristiques du câble



### Dimensionele karakteristieken / Caractéristiques dimensionnelles

Aantal paren / Nombre de paires

0 0.5 1 2 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>)