

Globaal afgeschermdede 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 / Construction du câble

- 1 Kern / Ame**  
Massief koper / Cuivre rouge massif 0,8mm (0,5mm<sup>2</sup>)
- 2 Isolatie / Isolation**  
HFFR - Halogeen vrij / 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 - Halogeen vrij / 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.  
Bedrijfs spanning (Ue) / Tension de Service: Max 150V  
Capaciteit in dienst / capacité de service à 800 Hz: 130 ± 20 nF/km

### Brandprestaties / Performances au feu

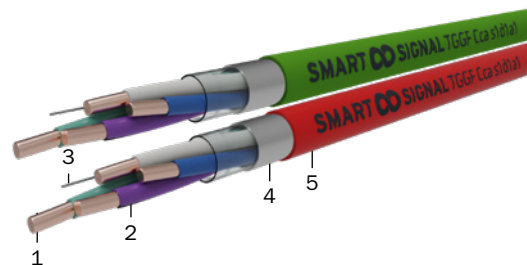
EN 60332 1, EN 50399, EN 60754-2, EN 61034

### Markering / Marquage

B-CABLES **SMART SIGNAL** TGGF 1X4X0.8 LSOH EN 50575  
CCA s1d1a1 DOP-XXX CE ROHS DATE 001M

### Normen / Normes

HD 60 364 / a1 / EN 60754-2 / s1 / EN 61034 /  
EN 50575 Cca s1d1a1 / EN 60216



### 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>)

Opm.: 1x2x0,8 getwist paar (snel min. 12 x per meter)

1x4x0,8 geleiders samen gebundeld als quad

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

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

1x4x0,8 conducteurs regroupé en quad

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

