

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 (0,5mm²)

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 (Rood/Rouge)

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

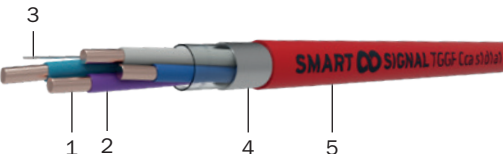
Markering / Marquage

B-CABLES SMART SIGNAL TGGF 1X4X0.8 LSOH EN 50575
C_{ca} S1D1A1 DOP-XXX CE ROHS DATE 001M

Normen / Normes

HD 60 364 / a1 / EN 60754-2 / s1 / EN 61034 /
EN 50575 C_{ca} s1d1a1 / EN 60216

Karakteristieken van de kabel / Caractéristiques du câble



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 regroupés en quad

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



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 mm²)