

SMART ∞ TEL

TPGF C<sub>ca</sub> s1d1a1 (0,6 mm + 0,8 mm)

www.b-cables.be 

Per paar-getwiste afgeschermd halogeenvrije telefoniekabel voor binnen installaties.  
Câble de téléphonie blindé sans halogène torsadé par paires pour les installations intérieures.

Laag spanning (LS)  
Basse tension (BT)

### Beschrijving van de kabel / Description du câble

Massief vertinde koperen geleider, Polyethyleen geïsoleerd, halogeenvrije buitenmantel.  
Conducteur en cuivre étamé massif, gaine extérieure isolée en polyéthylène, sans halogène.

#### 1 Geleiders / Conducteurs:

Vertinde geleider / Conducteur étamé

#### 2 Isolatie / Isolation:

Halogeenvrije isolatie / Isolation PE

#### 3 Aarde draad / Fil d'évacuation:

Halogeenvrij geïsoleerd massief vertind koper /  
Cuivre étamé massif

#### 4 Scherm / Ecran

Alpes tape / Ruban Alpes

#### 5 Buitenmantel / Gaine extérieure:

Halogeenvrije zwarte, grijze of groene buitenmantel /  
Gaine extérieure noire, gris ou verte sans halogène

### Brandprestaties / Performances au feu

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

### Technische specificaties / Specifications techniques

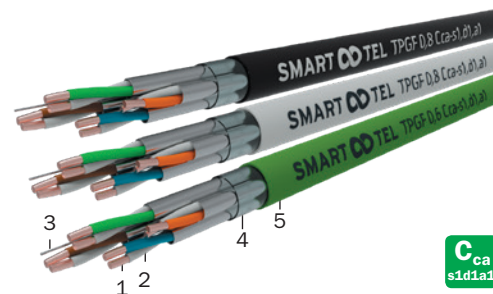
DC weerstand / résistance DC 20 °C/130 Ohm/km  
Isolatieweerstand / résistance d'isolation 100 MOhm x km  
Capaciteit in dienst /capacité de service à 800 Hz max 50 nF/km  
Onderbrekingstest / essai de claquage 1000 VAC, 2 min.  
Spoed min. 12 x meter / Jonc > 12 x mètre

### Markering / Marquage

B-CABLES SMART ∞ TEL TPGF 2X2X0.8 LSOH EN 50575 C<sub>ca</sub>S1D1A1  
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> s1d1a1/ EN 60216 / UV: ISO 4892-2



### Karakteristieken van de kabel / Caractéristiques du câble



### Dimensionele karakteristieken / Caractéristiques dimensionnelles

Aantal paren / Nombre de paires

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

Sectie / Section 0,6 mm + 0,8 mm Technische spec techniques: 0,6 mm

C<sub>ca</sub>  
s1d1a1