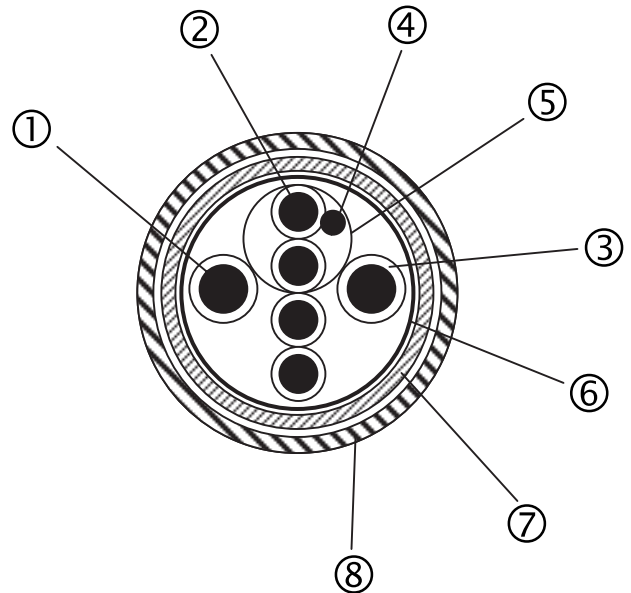


CARACTERISTIQUES PRINCIPALES MAIN FEATURES

- **Conçu spécialement pour le raccordement de capteurs de pesage**
Specially designed for load cells wiring
- **Isolation totale du signal de mesure**
Complete insulation of measuring signal
- **2 fils 0.6mm² pour l'alimentation**
2 wires 0.6mm² to load cell excitation
- **1 paire blindée 0.22mm² pour la mesure**
1 shielded pair 0.22mm² for signal
- **1 paire 0.22mm² pour la régulation**
1 pair 0.22mm² for sense wires
- **Version spéciale avec spécifications caractérisées pour utilisation ATEX**
Special version with characterised features for a use in hazardous area



SPECIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Tension max. d'utilisation : 250V
Max. working voltage
- Température d'utilisation continue : -20/+70°C
Working static temperature
- Rayon de courbure mini. : 40mm
Min. radius of curvature
- Ø gaine extérieure: 7.1mm ± 0.3
Ø outer sheath
- Résistance d'isolement: >20 MΩ/km
Insulation resistance
- Capacité linéique à 20°C: <150 pF/m
Capacitance at 20°C
- Inductance linéique à 20°C: <1 µH/m
Inductance at 20°C

- ① Âme cuivre étamé section 0.6mm²
Stranded tinned copper 0.6mm²
- ② Âme cuivre étamé section 0.22mm²
Stranded tinned copper 0.22mm²
- ③ Isolation de tous les conducteurs en PVC
All conductors insulation in PVC
- ④ Toron de continuité en cuivre étamé 0.22mm²
stranded tinned copper drain 0.22mm²
- ⑤ Ruban aluminium
Aluminium foil
- ⑥ Ruban séparateur polyester
Polyester foil
- ⑦ Tresse cuivre étamé Kr=0.65
tinned copper braid Kr=0.65
- ⑧ Gaine extérieure PVC
PVC outer sheath

CODE COULEUR COLOR CODE

+alim. +excit.	+signal +signal	-signal -signal	-alim. -excit.	-régul. -sense	+régul. +sense
marron brown	blanc white	jaune yellow	vert green	rose pink	gris grey

• Gaine extérieure - Outer sheath

- **Bleu** : pour utilisation en zone explosive
Blue : for use in hazardous area
- **Noir** : pour utilisation standard
Black : for standard use

Câble 6 conducteurs Ø 7,1
6-wire cable Ø 7,1



B.P. 501 Le Bois de Juvigny
F-74105 Annemasse Cedex
Tel. +33(0)4 50 87 78 64
Fax. +33(0)4 50 87 78 46
E-mail info@scaime.com



FT-CABLE-6-FE-0105