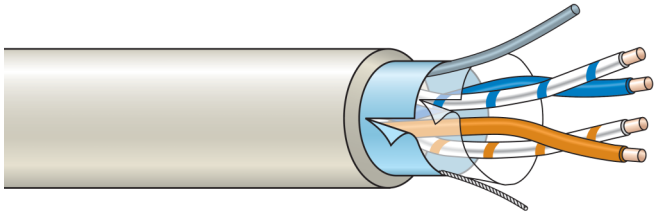
# WCAT52

## Câble pour bus & réseau ISO11801 torsadé, 2 paires, touret de 500 m, catégorie 5e (Enhanced)



### Détails

- 2 x 2 x AWG 24/1 FTP, catégorie 5
- Recommendé pour : - Claviers Advisor Masters - Clavier incendie et répétiteurs

# WCAT52

## Câble pour bus & réseau ISO11801 torsadé, 2 paires, touret de 500 m, catégorie 5e (Enhanced)

## Spécifications techniques

### Shielding

| | |
|---|---|
| Shielded | Yes |
| Shield | 1 tinned copper D.W.26/1 AWG + AL/PET tape |
| Insulation type | Solid |

### Core

| | |
|---|---|
| Conductor size | 0.52 mm² |
| Conductor material | Bare copper AWG 24/1 |
| Wire colours | White-blue+blue, White-orange+orange |

### Jacket

| | |
|---|---|
| Jacket colour | Grey - RAL 7032 |
| Jacket material | F.R. PVC |

### Electrical Characteristics

| | |
|---|---|
| Nominal velocity of propagation | 74.00% |
| Max. propagation delay | 4.8 nsec/m |
| Max. propagation delay skew | 0.10 nsec/m |
| Test voltage | 700 VAC per 1 min |
| Max. rating voltage | 125 V (not for power purposes) |
| Insulation resistance | 2 Gohm/km |
| Max.conductor DC resistance | 16.8 ohm/100 m at +20°C |
| Nominal (mutual) capacitance | 47 pF/m at 1 KHz |
| Max. capacitance unbalanced | 100 pF/100 m at 1 KHz |
| Characteristic impedance | 100 ±15 ohm |
| Structural return loss | 25 db @ 20 MHz, 23 dB @ 100 MHz, 20 db @ 200 MHz |

### Physical

| | |
|---|---|
| Cable length | 500 m |
| No. of wires | 4 |
| Min. bend radius | 42 mm |
| Max. pull strength | 10 kg |
| Outer dimensions | 5.20 mm |
| Weight | 30 kg/km |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Halogen free | No |
| Operating temperature | -20 to +75°C |
| Heat release | 507 MJ/km |

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57