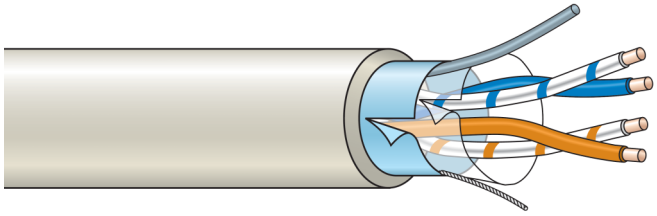
WCAT52

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	Szary - 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