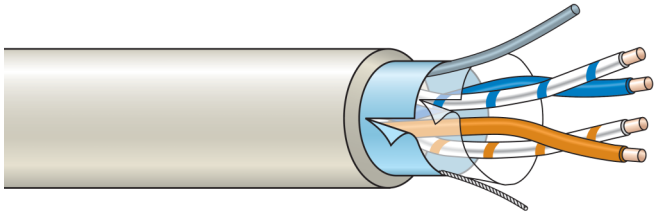
WCAT52

Netwerkkabel type FTP 2x2 AWG24/1 CAT5e (enhanced), 500 meter haspel, geschikt voor toepassing in ATS bussystemen en FP1200 en FP2000 brandmeldsystemen



Details

- 2 x 2 x AWG 24/1 FTP, category 5, enhanced

WCAT52

Netwerkkabel type FTP 2x2 AWG24/1 CAT5e (enhanced), 500 meter haspel, geschikt voor toepassing in ATS bussystemen en FP1200 en FP2000 brandmeldsystemen

Technische specificaties

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

Als een bedrijf van innovatie behoudt Kidde Global Solutions zich het recht voor productspecificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Ga voor de nieuwste productspecificaties online naar be.firesecurityproducts.com of neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57