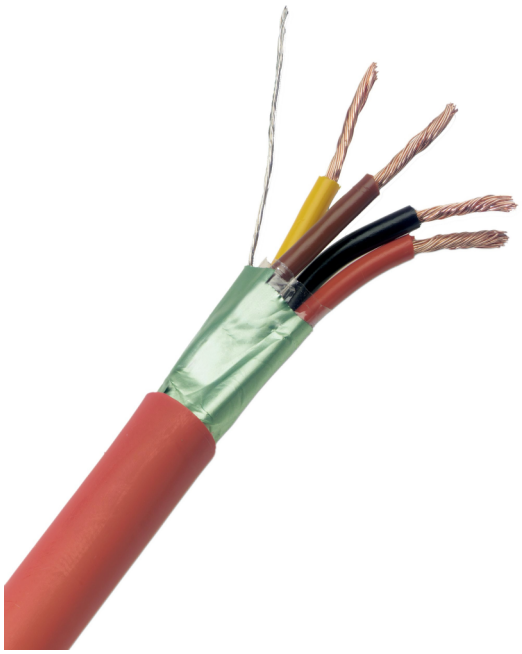
KAL51B

Fire Alarm Cable (Halogen Free), 2 x 2 x 1.5 mm², 100 m reel

General

The KAL51B is a double pair, halogen free, twisted cabe with screen and sleeve. Its step is formed by more than 25 turns between conductors. It is ideal for use as data bus for access control and fire detection.

The KAL51B is sold in 100m lenghts.



Détails

- Polished copper, flexibility class 5 according to UNE-21.022
- Set tape of polyester with thread and drainage in tin-plated copper with aluminium tape MYLAR
- Compact PVC outer cover in red colour
- Halogen free

KAL51B

Fire Alarm Cable (Halogen Free), 2 x 2 x 1.5 mm², 100 m reel

Spécifications techniques

Général

Tension maximale de fonctionnement	24 VDC / 48 VDC
Test de tension	1500 V

Conducteur

Section transversale	1.5 mm²
Nbre de conducteurs	2, Aluminum MYLAR, 7 * 0.18 mm
Couleur des conducteurs	red-black, brown-yellow
Résistance	<13.3 ohm/km
Capacitance	86 pF/m at 1 KHz

Caractéristiques physiques

Diamètre extérieur	2.8 to 2.9 mm
Poids net	10 kg (per 100 m)
Couleur	Rouge

Environnement

Température de fonctionnement	-20 to +85°C

Conductor

Impedance	115 ohm
Isolation Resistance	>10 000 ohm/km

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

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 27 January 2026 - 9:20