WFA0022NL

Fire retardant cable 2 X 1 mm.sq., PH30, (500 m Reel)

General

The WFA0022N is a single pair, twisted cable with screen and special silicon rubber mix insulation.

It is ideal for use in fire detection systems where circuit integrity is important.

The WFA0022N is sold in 500m lengths.



Construction

It features stranded copper wire conductors and the collective screen consist of layer of 0.023 mm plastic tape and a 0.03 mm aluminium/polyester tape, including a tinned copper drain wire.

Standard References

The WFA00210N is PH30 rated according to EN 50200.

Additionally complies with:
- BS 6387 Cat. C-W-Z
- BS EN 50200
- BS EN 50267-2-1
- BS 6234
- BS 6360
- BS 7655 1.1
- BS 7655 6.1
- IEC 60331-21

Détails

- Stranded copper wire conductors
- Special silicon rubber mix insulation
- EN 50200 - Class PH 30 rating

WFA0022NL

Fire retardant cable 2 X 1 mm.sq., PH30, (500 m Reel)

Spécifications techniques

Général

Résistance d'isolation minimale	200 Mohm/km
Test de tension	2000 V

Conducteur

Section transversale	1.0 mm²
Nbre de conducteurs	2 cores
Couleur des conducteurs	Brown and Blue
Résistance	19.5 ohm/km at +20°C
Capacitance	250 nF/km at 20°C
Induction	1 mH/km

Caractéristiques physiques

Diamètre extérieur	5.5 mm
Poids net	46 kg/km
Couleur	Rouge

Environnement

Température de fonctionnement	-40 to +180°C -5 to +50°C, installation
Retardant incendie	30 min

Régulateur

Normes	EN 50200 (Class PH 30)

Physical

Minimum bending radius	8 x Overall diameter

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 29 January 2026 - 9:08