# WFA20210N

## Fire retardant cable 2 X 1 mm.sq., PH120, (200 m Reel)

### General

The WFA20210N 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 WFA20210N is sold in 200m lengths.



### Construction

It features stranded copper wire conductors and the collective screen consist of aluminum/polyester tape.

### Standard References

The WFA20210N is PH120 rated according to EN 50200.

Additionally complies with:
- BS EN 50267-2-1
- BS 7655 1.1
- BS 7655 6.1
- EC 60331-21

### Détails

- Stranded copper wire conductors
- Special silicon rubber mix insulation
- Halogen free sheath
- EN 50200 - Class PH 120 rating

# WFA20210N

## Fire retardant cable 2 X 1 mm.sq., PH120, (200 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 | 19.9 ohm/km at +20°C |
| Capacitance | 150 nF/km at 20°C |
| Induction | 1 mH/km |

### Caractéristiques physiques

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur | 6.3 mm |
| Poids net | 59 kg/km |
| Couleur | Rouge |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement | -40 to +180°C<br>-5 to +50°C, installation |
| Retardant incendie | 120 min |

### Régulateur

| | |
|---|---|
| Normes | EN 50200 (Class PH 120) |

### 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 27 January 2026 - 10:26