WFA20215

Fire Retardant Cable 2 X 1,5mm.sq. - PH120 - 0,6/1kV (200m Reel)

General

The WFA20215 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. Additionally this version is with higher voltage rating, thicker insulation and outer sheath

The WFA20215 is sold in 200m lengths.



Construction

It features stranded copper wire conductors and the collective screen consist of aluminum/polyester tape, metallic side down and in contact with a stranded bare copper drain wire.

Standard References

The WFA20215 is PH120 rated according to EN 50200:2015.

Additionally complies with:
BS EN 60754-1:2014,
BS EN 60754-2:2014,
BS EN 60228:2005,
BS EN 5063-1:2005,
IEC 60331-21,
IEC 60332-3.

Détails

- Stranded copper wire conductors
- Special silicon rubber mix insulation
- Halogen free sheath
- EN 50200:2015 certified - Class PH120 rating

WFA20215

Fire Retardant Cable 2 X 1,5mm.sq. - PH120 - 0,6/1kV (200m Reel)

Spécifications techniques

Général

Résistance d'isolation minimale	200 Mohm/km
Tension maximale de fonctionnement	1000 V
Test de tension	2000 V

Conducteur

Section transversale	1.5 mm²
Nbre de conducteurs	2 cores
Couleur des conducteurs	Brown and Blue
Résistance	12.3 ohm/km at +20°C
Capacitance	150 nF/km at 20°C
Induction	1 mH/km

Caractéristiques physiques

Diamètre extérieur	9.4 mm
Poids net	111 kg/km
Couleur	Rouge

Environnement

Température de fonctionnement	-30 to +180°C -5 to +50°C (installation)
Retardant incendie	120 min

Régulateur

Normes	EN 50200:2015 (Class PH 120)

Physical

Minimum bending radius	10 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 - 10:36