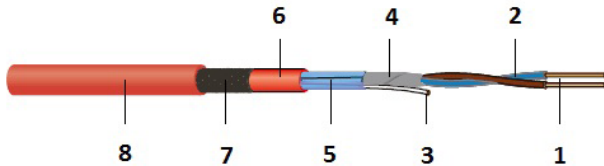


## FO Universal ZGGFR Safety / U-DQ(ZN)BH

Cable de la alarma de incendios, 300/500V, con trenzado de alambre de acero libre de halógenos, con características de fuego mejoradas, con referencia al BS 7629-1



- 1 Conductor: sólido o trenzado
- 2 Aislamiento: compuesto especial resistente al fuego
- 3 Cable de drenaje: cobre estañado
- 4 Cubierta interior: cinta de fibra de vidrio
- 5 Escudos: Cinta laminada de aluminio
- 6 Vaina interior: Compuesto de poliolefina
- 7 Armadura: banda de alambre de acero galvanizado
- 8 Cubierta: FRNC/LSZH



### Description

Cable blindado para sistemas de alarma contra incendios y alumbrado de emergencia para la instalación permanente en edificios. Temperatura de funcionamiento permitida en el conductor de +90°C.

### Construcción

Aislamiento	Compuesto especial, BS EN 50363-5
Blindaje	Cinta laminada de aluminio y alambre de drenaje de cobre estañado, IEC 60228 clase 1 o 2, EN 60228
Blindaje (protección de roedores)	Trenzado de alambre de acero con aprox. 70% de cobertura
Colores principales	2 núcleos + tierra: azul, marrón; 3 núcleos + tierra: marrón, negro, gris, 4 núcleos + tierra: azul, marrón, negro, gris
Conductor	Cobre desnudo, sólido o trenzado según IEC 60228 y EN 60228
Cubierta interior	Compuesto de poliolefina
Material exterior de la vaina	Polyolefin compound, BS 7655-6.1, LTS3

### Propiedades generales

Temperatura de funcionamiento	-15 °C - +90 °C
Temperatura de instalación	-5 °C - +50 °C

### Propiedades eléctricas

Tensión nominal	300/500V
Voltaje de prueba 50Hz	2.000 V

### Propiedades mecánicas

Mínimo de flexión durante la instalación (multinúcleo)	6 x D
Radio de flexión mínimo permanente (multinúcleo)	6 x D

## Estándares

Integridad de circuito (FE180)	IEC 60331-11/-21 (180 minutos),VDE 0472-814 (FE180),BS 6387 C/W/Z,IEC 60331-2 (120 minutos),BS EN 50200 Annex E,VDE 0482-200 (PH120),AREI-RGIE Art.104-FR1,BS EN 50200
Cero halógeno gases no corrosivos	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
Propagación de llamas	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Dispersión de llamas	EN 60332-3-22/-24 Cat. A/C, IEC 60332-3-22/-24 Cat. A/C, VDE 0482-332-3-22/-24 Cat. A/C, AREI-RGIE Art.104-F2
Densidad de humo	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

## Nota

Se pueden solicitar otras dimensiones adicionales.

## Versions

Número de material	Producto	Color de la funda exterior	Diámetro [mm <sup>2</sup> ]	Diámetro exterior de la vaina [mm]	Prop. CU [kg\km]	Peso [kg \ km]	Carga de fuego [kWh-m]
194031	Armoured Standard Fire Safety Cable	tinto	1,5	11,5	48	184	0,40

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2021-02-01 11:40:18