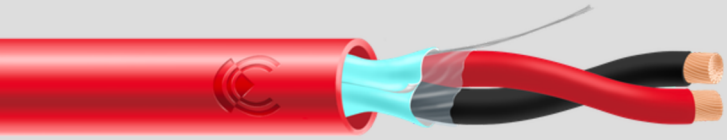
ESLA CONEXIONES, S.L.U.
C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN

Tel. +34 93 772 46 20

Email: ventas@eslaconex.com



DETECFIRE LIMIT S1OZ1-K

FICHA TÉCNICA (AS+)

Aplicaciones:
Cable Resistente al Fuego, para uso generalmente en detección de incendio, y sistemas de megafonía e iluminación de emergencia.
Estos cables están diseñados para continuar operando durante un periodo de 120 minutos en una situación de incendio continuado.

CONSTRUCCIÓN:

Conductor: Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228
↳ Sección: 1,0 / 1,5 / 2,5 mm²
Aislamiento: Elastómero Especial RF Silicona CR1
↳ Color: Rojo, Negro | Diámetro: 3 mm
Trenzado: ≤ 25 Vueltas/m
Pantalla: Cinta de Aluminio Mylar
↳ Hilo de Drenaje Flexible (CuSn)
Cubierta Exterior: Poliolefina Libre de Halógenos (LSZH)
↳ Color: Rojo | Diámetro: 6,5 / 7,2 / 8,3 mm

CPR: Cca - s1a, d1, a1

CABLE RESISTENTE AL FUEGO PH120'/FE180

Referencias:
002-1071002
- 2x1,0 mm²
002-1071502
- 2x1,5 mm²
002-1072502
- 2x2,5 mm²

CARACTERÍSTICAS:

Capacidad: 86 pF/m
Impedancia Característica: 90 Ω ± 10%
Tensión de trabajo: 300V/500V
Temperatura de Servicio: Mínima: -20ºC, Máxima: 90ºC
Tensión de Ensayo: 2000V DC > 1 Min
Resistencia Ω Conductor: 20 / 14,3 / 9,2 Ω/Km
Resistencia de Aislamiento: MΩ/100mts = 300
Velocidad de Propagación: < 70%

NORMATIVAS / ENSAYOS:

UNE EN 50200
UNE EN 211025
UNE EN 50575
UNE EN 13501-6
UNE EN 60332-3
IEC 60332-1-2
IEC 61034-2
IEC 60754-1
IEC 60754-2
IEC 60331 FE 180
Directiva ROHs
120' A 850° s/ensayo UNE 50200 **(CEL 1009/19.1)**
120' A 800° s/ensayo UNE 60331 **(APPLUS 22/32301471)**

CE

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso

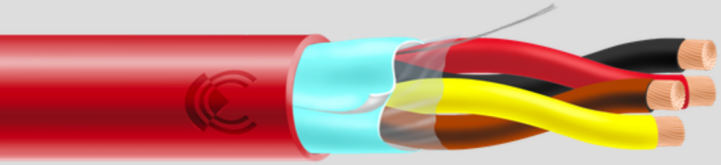
Revisada por: Dpto Técnico
Pilar Borrás

05/2026
V.3

ESLA CONEXIONES, S.L.U.
C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN

Tel. +34 93 772 46 20

Email: ventas@eslaconex.com



DETECFIRE LIMIT
S1OZ1-K

FICHA TÉCNICA (AS+)

Aplicaciones:
Cable Resistente al Fuego, para uso generalmente en detección de incendio, y sistemas de megafonía e iluminación de emergencia.
Estos cables están diseñados para continuar operando durante un periodo de 120 minutos en una situación de incendio continuado.

CONSTRUCCIÓN:

Conductor: Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228
↳ Sección: 1,5 mm²
Aislamiento: Elastómero Especial RF Silicona CR1
↳ Color: Rojo, Negro; Amarillo, Marrón | Diámetro: 3 mm
Trenzado: ≤ 25 Vueltas/m
Pantalla: Cinta de Aluminio Mylar
↳ Hilo de Drenaje Flexible (CuSn)
Cubierta Exterior: Poliolefina Libre de Halógenos (LSZH)
↳ Color: Rojo | Diámetro: 8,3 mm

CPR: Cca - s1a, d1, a1

CABLE RESISTENTE AL FUEGO PH120'/FE180

Referencias:
002-1071504
- 2x2x1,5 mm²

CARACTERÍSTICAS:

Capacidad: 86 pF/m
Impedancia Característica: 90 Ω ± 10%
Tensión de trabajo: 300V/500V
Temperatura de Servicio: Mínima: -20°C, Máxima: 90°C
Tensión de Ensayo: 2000V DC > 1 Min
Resistencia Ω Conductor: 20/14,3/9,2 Ω/Km
Resistencia de Aislamiento: MΩ/100mts = 300
Velocidad de Propagación: < 70%

NORMATIVAS / ENSAYOS:

UNE EN 50200
UNE EN 211025
UNE EN 50575
UNE EN 13501-6
UNE EN 60332-3
IEC 60332-1-2
IEC 61034-2
IEC 60754-1
IEC 60754-2
IEC 60331 FE 180
Directiva ROHs
120' A 850° s/ensayo UNE 50200 **(CEL 1009/19.1)**
120' A 800° s/ensayo UNE 60331 **(APPLUS 22/32301471)**

CE

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso

Revisada por: Dpto Técnico
Pilar Borrás

05/2026
V.3