

# CAT 5e FIRE RESISTANT 120 MINUTI FRNC-LSZH

## DESCRIZIONE DEL CAVO

LANFIRE F/UTP 4x2x23/1AWG garantisce gli standard ISO/IEC 11801 CAT 5e in condizioni di fuoco per 120 min. (EN 50200 PH120). Ideale per applicazioni industrial ethernet consente l'impiego in molteplici settori quali: automazione industriale, ospedaliero, aeroportuale, ferroviario, navale ed infrastrutturale.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Denominazione	LANFIRE FRNC-LSZH FIRE RESISTANT PH 120 CATEGORY 5e.
Tipo	F/UTP 4x2x23/1AWG.
Peculiarità	Resistenza al fuoco EN 50200 (PH120) mantenendo i parametri trasmissivi CAT 5e.
Costruzione	Conduttori: Cu solido ø 0,57mm. Isolamenti: PE (RJ45) Colori: TIA/EIA Barriera al fuoco in nastro mica-vetro Separatore: fibra di vetro DW: CuSn ø 0,40mm Schermo: nastro AL/PET Guaina: FRNC-LSZH colore rosso ø 8.3mm.

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	100 +/-15Ω
Capacità 800 Hz	65 pF/m
<b>Attenuazione 100 MHz</b>	
Prima del test EN 50200	19,3 dB/100mt
Dopo il test EN 50200	21,1 dB/100mt
(120 + 15 min.)	

## NORME DI RIFERIMENTO

IEC 61156-5; ISO/IEC 11801  
EN 50288-2-1; EN 50289-4-16  
EN 50200; EN 50173

