

# CAT. 7 FIRE RESISTANT 120 MINUTI FRNC-LSZH

## DESCRIZIONE DEL CAVO

LANFIRE S/FTP 4x2x22/1AWG garantisce gli standard ISO/IEC 11801 CAT 7 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 7.
Tipo	S/FTP 4x2x22/1AWG.
Peculiarità	Resistenza al fuoco EN 50200 (PH120) mantenendo i parametri trasmissivi CAT 7.
Costruzione	Conduttori: Cu solido ø 0,64mm. Isolamenti: PE (RJ45) Colori: TIA/EIA Barriera al fuoco in nastro mica-vetro Separatore: fibra di vetro Schermo: nastro AL/PET (su ogni coppia) - treccia CuSn 65% (globale) Guaina: FRNC-LSZH colore arancione ø 11mm.

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica 100 +/-15Ω  
Capacità 800 Hz 60 pF/m

### Attenuazione 100 MHz

Prima del test EN 50200 18,6 dB/100mt  
Dopo il test EN 50200 19,0 dB/100mt  
(120 + 15 min.)

## NORME DI RIFERIMENTO

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

