ETHERLINE® FIRE

Cavi Ethernet industriali resistenti al fuoco

Cavo Ethernet industriale per installazione fissa, con isolamento garantito per 120 minuti, idoneo fino a 1 Gbit/s

Info
insulation integrity for at least 120 minutes in the event of fire







Autoestinguente

Privo di alogeni

affidabilità

interferenze

Vantaggi
Permette la trasmissione dei dati durante e dopo un incendio per 120 min (secondo EN50200)
Doppia schermatura di alta qualità a garanzia di un'elevata affidabilità di trasmissione dei dati

Applicazione
In ambienti industriali con sostanze
facilmente infiammabili o ambiente
con temperature elevate
Aree facilmente infiammabili o a rischio di incendio
Per posa fissa
Per interni

Caratteristiche del prodotto
Comportamento al fuoco:
- Assenza di alogeni (IEC 60754-1 & EN50267-2-1)
- Autoestinguente secondo (IEC 60332-1)
- Resistenza al fuoco (IEC 60332-3-24)
- Densità dei gas di combustione (IEC 61034-2)

Mantenimento funzionale per cavi dati e comunicazione PH120 (120 minuti) secondo EN 50289-4-16

Ultimo aggiornamento (02.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® FIRE

Costruzione

Conduttore rigido in rame nudo
Isolamento del conduttore a base di poliolefina
Ogni conduttore è avvolto con nastrospeciale (barriera antincendio)
Cordatura: coppie twistate (TP) e cordate tra loro
Guaina esterna priva di alogeni, autoestinguente e FRNC, colore: rosso (simile a RAL3000)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830 Descrizione classe ETIM 5.0/6.0: Cavo dati
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dati
Tensione di picco:	(non adatto per uso potenza) 125 V
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 15 x diametro esterno
Impedenza caratteristica:	nom. 100 Ω secondo IEC 61156-5
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -20 °C a +70 °C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.
Datasheet su richiesta.
Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.
I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

Ultimo aggiornamento (02.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

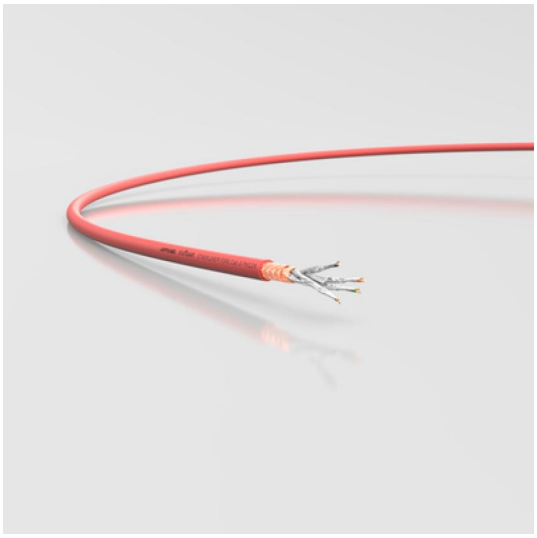
ETHERLINE® FIRE

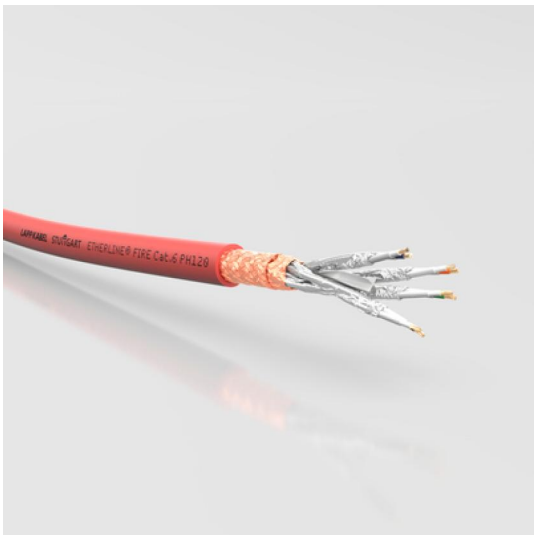
Codice articolo	Descrizione articolo	Numero di coppie e sezione AWG	Massimo diametro del conduttore in mm	Diametro esterno mm	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
2170913	ETHERLINE® FIRE Cat.6 PH120	4 x 2 x AWG22/1	1,5	10.2	48	145
2170905	ETHERLINE® FIRE Cat.5e PH120	4 x 2 x AWG23/1	0,95	8.6	24	75

Ultimo aggiornamento (02.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

ETHERLINE® FIRE







Ultimo aggiornamento (02.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16