

ETHERLINE® FIRE

Cabluri Industrial Ethernet cu integritatea izolației

Cablu Industrial Ethernet pentru pozare fixă, integritatea izolației până la 120 de minute, capacitate de până la 1 gbit/s

Informații

Integritatea izolației garantată pentru cel puțin 120 de minute în caz de incendiu



Cu întârziere la propagarea flăcării



Fără halogen



Siguranță



Interferența semnalelor

Beneficii

Asigură transmiterea datelor în timpul și după incendiu pentru o perioadă de 120 min (according to EN50200)
Ecranarea dublă, de înaltă calitate, asigură o fiabilitate ridicată a transmisiei în zone încărcate electromagnetic

Domeniul de utilizare

În zonele industriale cu foc tehnologic
Zone ușor inflamabile sau cu risc de incendiu
Pentru instalare fixă.
Pentru utilizare la interior

Caracteristicile produsului

Comportamentul la foc:

- fără halogen (IEC 60754-1 & EN50267-2-1)
- Flame-retardant (IEC 60332-1)
- Fire retardant (IEC 60332-3-24)
- Low smoke density (IEC 61034-2)
- Circuit integrity (EN500200); 60 min

Integritatea circuitului pentru cablurile de date PH120 (120 minute) conform EN 50289-4-16

Ultima actualizare (28.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® FIRE

Descrierea produsului

Conductor plin din cupru neizolat

Izolația conductorului: bazată pe Poliolefină

Fiecare conductor izolat este învelit cu o bandă specială (barieră anti-incendiu)

Torsadarea: perechi torsadate, ansamblu din 4 perechi

Izolație exterioară FRNC fără halogen și întârziere la propagarea flăcării, culoare: roșu (similar cu RAL3000)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0/6.0 Clasă-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Descrierea clasei: Cablu de date
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de date
Tensiunea de vârf:	(nu pentru aplicații de forță) 125 V
Raza minimă de îndoire:	Pozare fixă: 15 x diametru exterior
Impedanța caracteristică:	nom. 100 Ω conform IEC 61156-5
Gama de temperatură:	Instalare fixă: -20°C ÷ +70°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Datele tehnice detaliate sunt disponibile la cerere. Vă rugăm să precizați tipul și dimensiunile cablului solicitat

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

ETHERLINE® FIRE

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Diametru fir în mm	Diametru exterior mm	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
2170905	ETHERLINE® FIRE Cat.5e PH120	4 x 2 x AWG23/1	0,95	8.6	24	75
2170913	ETHERLINE FIRE Cat.6 PH120	4 x 2 x AWG22/1	1,5	10.2	48	145

Ultima actualizare (28.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16

ETHERLINE® FIRE

