

ETHERLINE® FIRE

Câbles Ethernet industriels avec maintien de l'isolation

Câble Ethernet industriel pour pose fixe, maintien de l'isolation pendant 120 minutes, homologué pour 1 Gbit/s max.

Info

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



Non-propagateur de la flamme



Sans halogène



Fiabilité



Les signaux d'interférence

Avantages

Assure la continuité de transmission des données du câble pendant ou après un incendie pendant 120 min (selon EN50200)

Un blindage double de qualité procure une excellente sécurité de transmission dans les environnements à sollicitation électromagnétique importante

Applications

Dans les domaines industriels avec matériaux facilement inflammables ou les environnements à haute température

Zones facilement inflammables ou présentant un risque d'incendie

Pour pose fixe

Utilisation en intérieur

Particularités

Comportement au feu :

- sans halogène (IEC 60754-1 & EN50267-2-1)
- non-propagateur de la flamme (IEC 60332-1)
- non-propagateur de l'incendie (IEC 60332-3-24)
- densité des gaz de fumée (IEC 61034-2)

Maintien fonctionnel des câbles de transmission de données et de communication PH120 (120 minutes) selon la norme EN

Dernière mise à jour (15.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

ETHERLINE® FIRE

50289-4-16

Constitution du produit

Conducteur à âme massive en cuivre

Isolation conducteur : polyoléfine

Rubanage des fils avec un ruban spécial (barrière anti-incendie)

Assemblage : 2 conducteurs assemblés en paire, assemblage en faisceau avec 4 paires

Gaine extérieure sans halogène et non-propagatrice de la flamme FRNC, couleur : rouge (comme RAL3000)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0/6.0 Class-ID : EC000830 ETIM 5.0/6.0 Class-Description : Câbles de données
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000830 ETIM 6.0 Classe-Description : Câbles de données
Tension de service:	(pas pour des applications à courant fort) 125 V
Rayon de courbure minimum:	Pose fixe: 15 x diamètre extérieur
Impédance caractéristique:	nom. 100 Ω selon IEC 61156-5
Plage de température:	En pose fixe : -20°C à +70°C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Fiche technique plus détaillée disponible sur demande. Merci de préciser exactement le type de câble et les dimensions

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

ETHERLINE® FIRE

Numéro d'article	Designation article	Nombre de paires et section AWG par conducteur	Diamètre du conducteur en mm	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en 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

Dernière mise à jour (15.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® FIRE

