

S E R M E S
 fils et câbles

FIBRE OPTIQUE
RESEAUX INFORMATIQUES

BÂTIMENTS ET INFRASTRUCTURES

Ensemblier et concepteur de solutions électriques, nous avons construit notre réputation en France et à l'international par nos valeurs d'écoute, d'engagement et par nos services associés à la qualité de notre offre produits.

FILS ET CÂBLES ÉLECTRIQUES

Nous proposons une gamme complète de plus de 7 000 références stockées de fils et câbles.

MOTORISATION

Nous offrons une disponibilité immédiate de produits standards et spécifiques dans le domaine de l'entraînement.

ÉCLAIRAGE

Notre marque Lamdalux présente une large gamme de luminaires intérieurs et extérieurs pour tous les secteurs d'activité.

APPAREILLAGE ET SYSTÈME

Nous concevons et réalisons des solutions techniques sur-mesure pour la distribution d'énergie et la commande moteur.

QUALITÉ

SERMES est certifiée ISO 9001, pour l'ensemble de ses activités.



ENGAGEMENT

SERMES est associée à la marque partagée Alsace et à ses valeurs : l'écoute, le respect et la qualité de service.



Le siège à Strasbourg



Le centre logistique SERMES motorisation à Strasbourg Ostwald



Le centre logistique SERMES câbles à Strasbourg Port du Rhin

- Notre organisation centralisée avec 50 000 m² de surface de stockage et 20 000 références stockées vous assure une disponibilité permanente de 95% de nos produits.
- Notre logistique transport optimisée en fonction de vos demandes nous permet de livrer vos commandes dans les meilleurs délais : de 24 à 48h, 72h pour les envois grandes distances en Europe.

LE SERVICE FILS & CÂBLES



LA COMPÉTENCE DES HOMMES

70 personnes pour traiter chaque jour vos commandes de la coupe du câble jusqu'à l'expédition.

Un accueil téléphonique personnalisé par zone géographique



FABRICATION SUR MESURE

Par le biais de notre réseau d'usines partenaires, nous pouvons définir et faire fabriquer des câbles selon vos besoins.



LA FORCE DU STOCK

40 000 m² de superficie
dont 20 000 m² couverts

5 zones de stockage sur 30 000 m²

Notre objectif :
un taux de disponibilité supérieur à 95%.

1^{er} stock de France



ATELIER DE COUPE

Petites sections :

1 600 m² de superficie

850 tourets sur racks

Capacité de 600 coupes par jour

Grandes sections

4 000 m² de superficie

Capacité de 400 coupes par jour

FIBRE OPTIQUE MONOMODE MICRO-GAINE POUR POSE EN CONDUITE

FO CONDUIT G.657.A2

IEC 60793-1 & IEC 60793-2 (spécification standard & produits)

IEC 60794-3-10 Câble fibre optique sous conduit

ITU-T G.657 - Caractéristiques des courbes de perte

ITU-T G.650 - Définition et méthodes de test

ITU-T G.652 - Caractéristiques du monomode fibre optique et câbles

ISO 9001- Contrôle qualité

Module 6



CODE	Type de fibre	Mode de pose	Module	Nombre de fibres	Cond. (km/touret)	Poids (kg/km)
14181614	G 657 A2	Conduit	6	12	4	46
14181624	G 657 A2	Conduit	6	24	4	58
14181634	G 657 A2	Conduit	6	36	4	62
14181644	G 657 A2	Conduit	6	48	4	57
14181654	G 657 A2	Conduit	6	72	4	85
14181664	G 657 A2	Conduit	6	96	4	104
14181674	G 657 A2	Conduit	6	144	4	122

Module 12



CODE	Type de fibre	Mode de pose	Module	Nombre de fibres	Cond. (km/touret)	Poids (kg/km)
14181134	G 657 A2	Conduit	12	12	4	36
14181144	G 657 A2	Conduit	12	24	4	44
14181154	G 657 A2	Conduit	12	36	4	46
14181164	G 657 A2	Conduit	12	48	4	56
14181174	G 657 A2	Conduit	12	72	4	85
14181184	G 657 A2	Conduit	12	96	4	82
14181194	G 657 A2	Conduit	12	144	4	90
14181204	G 657 A2	Conduit	12	288	4	130

FIBRE OPTIQUE MONOMODE MICRO-GAINE POUR POSE AÉRIENNE

FO AERIEN G.657.A2

IEC 60793-1 & IEC 60793-2 (spécification standard & produits)

IEC 60794-4-20 Câble fibre optique aérienne spec. ADSS

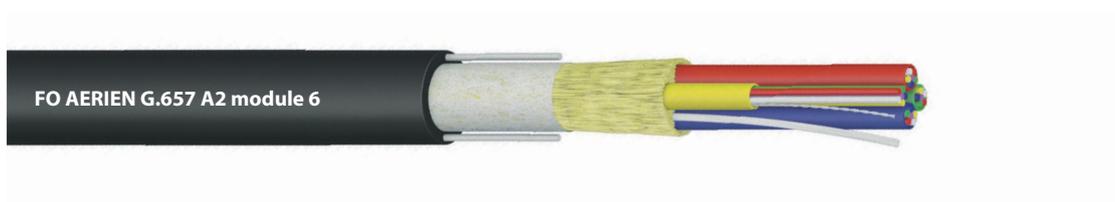
ITU-T G.657 - Caractéristiques des courbes de perte

ITU-T G.650 - Définition et méthodes de test

ITU-T G.652 - Caractéristiques du monomode fibre optique et câbles

ISO 9001- Contrôle qualité

Module 6



CODE	Type de fibre	Mode de pose	Module	Nombre de fibres	Cond. (km/touret)	Poids (kg/km)
1418....	G 657 A2	Aérien	6	6	4	34
1418....	G 657 A2	Aérien	6	12	4	43
1418....	G 657 A2	Aérien	6	24	4	47
1418....	G 657 A2	Aérien	6	36	4	56
1418....	G 657 A2	Aérien	6	48	4	62
1418....	G 657 A2	Aérien	6	72	4	80
1418....	G 657 A2	Aérien	6	96	4	95
1418....	G 657 A2	Aérien	6	144	4	129

Module 12



CODE	Type de fibre	Mode de pose	Module	Nombre de fibres	Cond. (km/touret)	Poids (kg/km)
14181374	G 657 A2	Aérien	12	12	4	42
14181384	G 657 A2	Aérien	12	24	4	50
14181394	G 657 A2	Aérien	12	36	4	60
14181404	G 657 A2	Aérien	12	48	4	66
14181414	G 657 A2	Aérien	12	72	4	86
14181424	G 657 A2	Aérien	12	96	4	72
14181434	G 657 A2	Aérien	12	144	4	82

FIBRE OPTIQUE MONOMODE MICRO-GAINE POUR COLONNE MONTANTE

FO COLONNE MONTANTE G.657.A2

IEC 60793-1 & IEC 60793-2 (spécification standard & produits)

IEC 60794-2 Câble fibre optique intérieurs

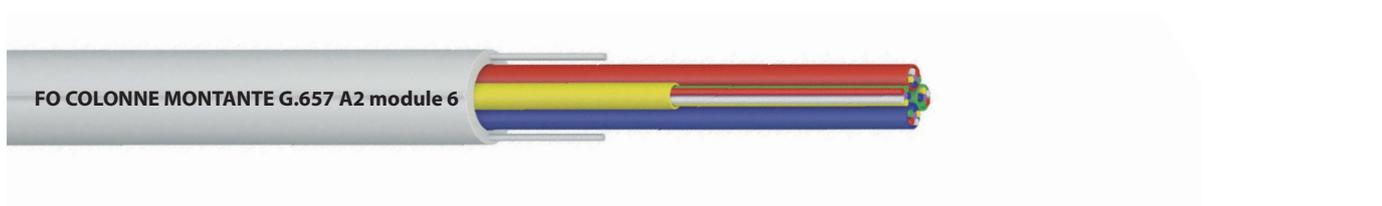
ITU-T G.657 - Caractéristiques des courbes de perte

ITU-T G.650 - Définition et méthodes de test

ITU-T G.652 - Caractéristiques du monomode fibre optique et câbles

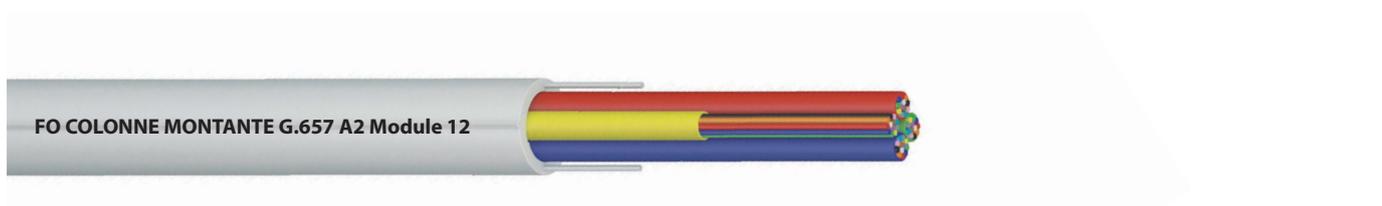
ISO 9001- Contrôle qualité

Module 6



CODE	Type de fibre	Mode de pose	Module	Nombre de fibres	Cond. (km/touret)	Poids (kg/km)
1418....	G 657 A2	Colonne	6	6	4	52
1418....	G 657 A2	Colonne	6	12	4	66
1418....	G 657 A2	Colonne	6	24	4	73
1418....	G 657 A2	Colonne	6	36	4	82
1418....	G 657 A2	Colonne	6	48	4	91
1418....	G 657 A2	Colonne	6	72	4	107
1418....	G 657 A2	Colonne	6	96	4	126
1418....	G 657 A2	Colonne	6	144	4	153

Module 12



CODE	Type de fibre	Mode de pose	Module	Nombre de fibres	Cond. (km/touret)	Poids (kg/km)
1418....	G 657 A2	Colonne	12	12	4	56
1418....	G 657 A2	Colonne	12	24	4	72
1418....	G 657 A2	Colonne	12	36	4	75
1418....	G 657 A2	Colonne	12	48	4	80
1418....	G 657 A2	Colonne	12	72	4	91
1418....	G 657 A2	Colonne	12	96	4	101
1418....	G 657 A2	Colonne	12	144	4	118
1418....	G 657 A2	Colonne	12	288	4	171

Délai de livraison :

Sur stock : livraison en France métropolitaine en 48/72h à réception de commande

Sur fabrication : délai de 10 semaines si atteinte des minimums de commande, nous consulter

Conditionnement : tourets bois douvés

Coupes de câble : il est possible de fournir des longueurs personnalisées à la demande, nous consulter.

VDI - RÉSEAUX INFORMATIQUES

CÂBLES RÉSEAUX INFORMATIQUES

Systèmes de câblage : ISO 11801 ed.2, EN 50173, EIA/TIA 568.

Gaine thermoplastique sans halogène (LSZH)



F/UTP Cat. 5E 100 MHz ivoire "grade 1"

CODE	SECTION mm ²	Ø mm	∞
14201004	4 P.AWG24/1 LSZH	5,9	1000
14201024	2x4 P.AWG24/1 LSZH	5,9 x 12,8	500



U/UTP Cat. 6 250 MHz

CODE	SECTION mm ²	Ø mm	∞
14200764	1 P.AWG23 LSZH	7	1000
14200774	2x4 P.AWG23 LSZH	7,0 x 14,5	400



F/UTP Cat. 6 250 MHz ivoire "grade 2"

CODE	SECTION mm ²	Ø mm	∞
14200804	4 P.AWG23/1 LSZH	7	1000
14200824	2x4 P.AWG23/1 LSZH	7,0 x 14,5	400



F/FTP Cat. 7 600 MHz ivoire "grade 2"

CODE	SECTION mm ²	Ø mm	∞
14200944	4 P.AWG23/1 LSZH	7,8	500



F/FTP grade 3SAT ivoire 10GB

CODE	SECTION mm ²	Ø mm	∞
14201154	4 P.AWG23/1 LSZH	7,8	250



S/FTP OUTDOOR Cat. 7 1000 MHz (pose extérieure)

CODE	SECTION mm ²	Ø mm	∞
14200964	4 P.AWG23/1	9,5	250

Gaine polyéthylène (PE) noir (LSZH)



SF/UTP Cat. 5E 100 MHz ivoire "grade 1"

CODE	SECTION mm ²	Ø mm	∞
14201104	4 P.AWG24/1 LSZH	5,9	500
14201114	2x4 P.AWG24/1 LSZH	6,0 x 13,1	200



U/FTP Cat. 6 500 MHz

CODE	SECTION mm ²	Ø mm	∞
14200784	1 P.AWG23 LSZH	7	1000
14200794	2x4 P.AWG23 LSZH	7,0 x 14,5	400



F/UTP Cat. 6A 500 MHz violet "grade 2"

CODE	SECTION mm ²	Ø mm	∞
14200854	4 P.AWG23/1 LSZH	7,4	500
14200874	2x4 P.AWG23/1 LSZH	7,4 x 14,9	300



S/FTP Cat. 7 600 MHz blanc "grade 3"

CODE	SECTION mm ²	Ø mm	∞
14200904	4 P.AWG23/1 LSZH	7,7	500
14200914	2x4 P.LSZH gr 2	7,4x15,0	500



S/FTP OUTDOOR Cat. 7 1000 MHz étanche (pose extérieure)

CODE	SECTION mm ²	Ø mm	∞
14200974	4 P.AWG23/1 étanche	9,9	150

BUS EIB/KNX

Câbles pour la domotique et la Gestion Technique des Bâtiments (GTB).
Conforme KNX selon association KONNEX.

Âme cuivre nu massif
ø 0,8 mm
Isolation PVC semi rigide
Écran général ruban aluminium/polyester avec fil de continuité (selon version) PVC ou LSZH mélange sans halogène, vert
Gaine (selon version) PVC ou LSZH mélange sans halogène, vert
Tension 300 V



CODE	SECTION mm ²	Ø mm	∞
15090320	UNITRONIC-BUS EIB (KNX) 2 x 2 x 0,8 gaine PVC vert	6,3	PC
15090323	UNITRONIC-BUS EIB-H (KNX) 2 x 2 x 0,8 gaine LSZH vert	6,4	PC



S E R M E S

fils et câbles

14 rue des Frères Eberts - F 67025 STRASBOURG CEDEX 1

secteurs : sud 03 88 40 72 10 / nord-est 03 88 40 72 11 / nord-ouest 03 88 40 72 12

Fax 03 88 40 72 19 - email : cables@sermes.fr - sermes.fr

Conception et réalisation service communication SERMES - Ne pas jeter sur la voie publique - 1-D-47-01A-0919