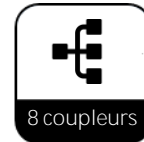




288 épissures

ÉPISSURE



8 coupleurs

RÉPARTITION



48 raccords

CONNEXION

LE + PRODUIT

- + Utilisation universelle pour l'épissure, la répartition et la connexion de vos fibres
- + Nombreuses possibilités de personnalisation avec options en matière d'étanchéité, d'ancrage et de dérivation de câbles
- + Robustesse : garantit des performances fiables même en conditions environnementales difficiles
- + Jusqu'à 216 épissures, avec beaucoup d'espace pour l'épissure des fibres
- + Compatible avec différents types de coupleurs, gage d'adaptabilité à différentes configurations de réseaux
- + Simplifie l'installation et la connectivité, en permettant de loger un grand nombre de connecteurs sur un support externe

PRÉSENTATION

Découvrez le coffret UFMS (Universal Fiber Management System) de la gamme LUNA pour les connexions en fibre optique.

Spécialement conçu pour le déploiement des réseaux, le coffret UFMS allie durabilité et performances, même dans des conditions environnementales difficiles.

L'UFMS se distingue par sa modularité exceptionnelle.

Il peut accueillir jusqu'à 18 cassettes de 12 épissures chacune (216 épissures maximum) et offre des espaces adaptés à tous les types de coupleurs, garantissant une flexibilité optimale.

Avec la possibilité de loger jusqu'à 96 connexions LC (ou 48 SC), et grâce à notre tout nouveau porte-connecteur externe, vos installateurs bénéficient d'une installation efficace et d'une connectivité simplifiée.

Investissez dans l'excellence avec l'UFMS et garantisiez une connectivité fiable et performante.



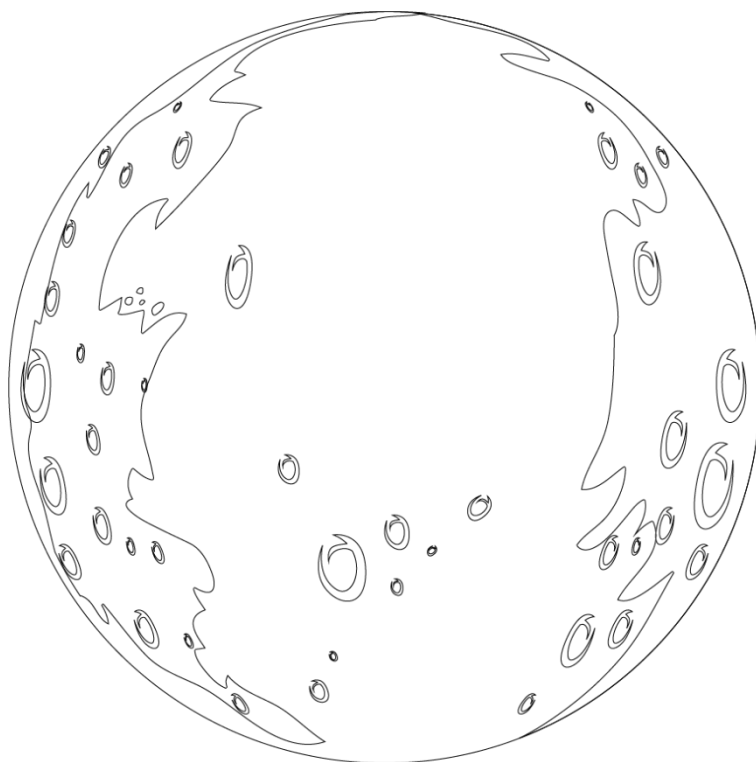
IP55 | IK07



Exemple de configuration

SPÉCIFICATIONS DU COFFRET

CARACTÉRISTIQUES	PERFORMANCES	NORME DE RÉFÉRENCE
Dimensions	400 x 250 x 110 mm	-
Indice de protection	IP55 ou IP54 selon le joint choisi	EN 60529
Résistance aux chocs	IK07	EN 61300-2-12 à -25 °C
Matériau	PC compound	-
Résistance au feu	V0	UL94
Résistance aux UV	Conforme	EN ISO 4892 3 : méthode B, cycle n°5 (350 h)
Restriction de l'accès non autorisé	Serrure à clé n° 405 ou n° 2233	-



CAS D'USAGES

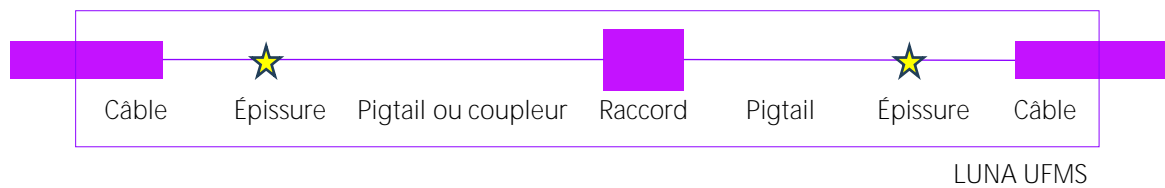
VERSION ÉPISSURE

Pour épissurer plusieurs câbles ensemble



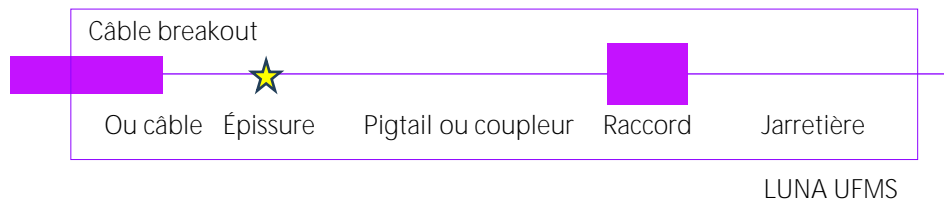
VERSION PIGTAIL-SUR-PIGTAIL (PP)

Pour connecter plusieurs câbles ensemble à partir de pigtails ou de coupleurs



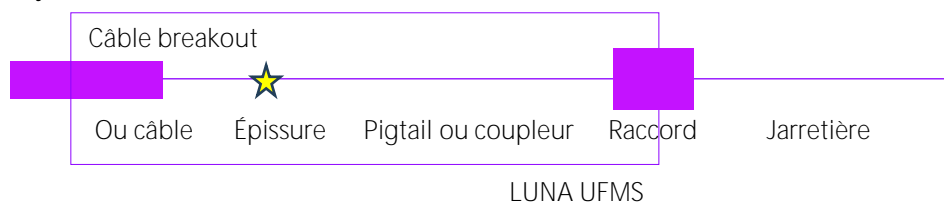
VERSION IN-PATCH (IP8 ou IP24)

Pour connecter des câbles d'alimentation à partir de pigtails ou de coupleurs aux équipements externes à l'aide de jarretières



VERSION OUT-PATCH (OP)

Pour connecter des câbles d'alimentation équipés de pigtails aux équipements externes à l'aide de jarretières



OPTIONS D'ÉPISSURAGE



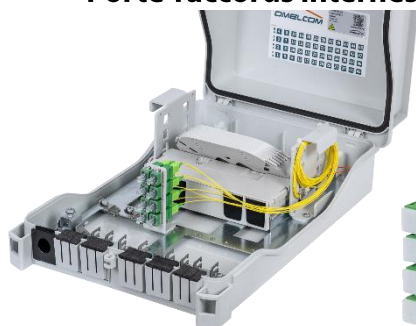
CARACTÉRISTIQUES	PERFORMANCES EN MATIÈRE DE CASSETTES	NORME DE RÉFÉRENCE
Type de fibre compatible	G652D, G657A1, G657A2	Rayon de courbure min. de 30 mm
Nombre maximal de cassettes	24	-
Nombre maximal d'épissures	288	-
Protections d'épissures compatibles	<ul style="list-style-type: none"> 12 protections d'épissures à sertir ANT 12 protections d'épissures thermo-rétractables de \varnothing 2,3 à 2,6 mm, de longueur de 40 à 60 mm 	-
Hauteur de la cassette d'épissurage	6 mm	-
Longueur de lovage de fibre 250 μ m	> 36 m	Lovage de 2x12 pigtails de 1,50 m

OPTIONS DE RACCORDS

Porte-raccords internes pour VERSION IN-PATCH

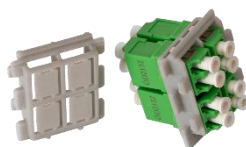


Porte-raccords 8 connexions SC ou 16 connexions LC



Porte-raccords 24 connexions SC ou 48 connexions LC

Porte-raccords externes pour VERSION OUT-PATCH



Porte-raccords 4 connexions SC ou 8 connexions LC

RÉCEPTACLE POUR COUPLEURS / SURLONGUEURS

Ce réceptacle peut servir à maintenir des coupleurs ou lover des surlongueurs de fibres
Chaque coffret UFMS est livré avec deux réceptacles de ce type.



Capacité en cas d'utilisation comme réceptacle pour coupleurs



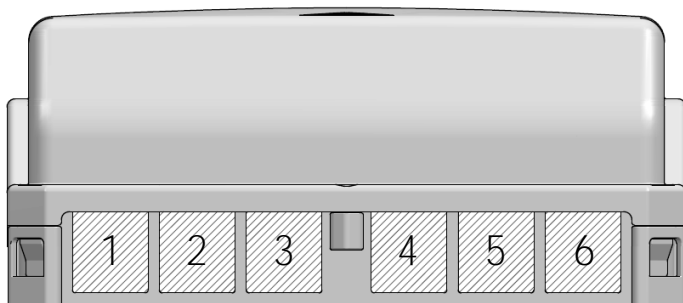
Type de coupleur	1:4 ou 1:8 Nu -Préco	1:16 Nu -Préco	1:32 Nu -Préco	1:8 Préco -Préco
Taille de coupleur	60 x 7 x 4 mm	60 x 12 x 5 mm	80 x 20 x 6 mm	10 x 8 x 1 cm
Nombre max. de corps de coupleur	8	6	4	2

Capacité de lovage du réceptacle



Diamètre de la fibre gainée	900 µm
Longueur maximale de lovage	100 m

OPTIONS D'ENTRÉES DE CÂBLES



LUNA UFMS

dispose de 6 ports d'entrée qui peuvent être équipés individuellement d'un obturateur assurant l'étanchéité

Obturbateurs disponibles



Joint en silicone
1 x \varnothing 2-12 mm



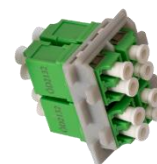
Joint en silicone
4 x \varnothing 4-8 mm



Joint en silicone
13 x \varnothing 2-3 mm



Joint fendu
1 x \varnothing 1-3 mm



4 porte-raccords



Presse-étoupe M12
1 x \varnothing 3-6,5 mm



Presse-étoupe M16
1 x \varnothing 5-10 mm



Presse-étoupe M20
1 x \varnothing 6-12 mm



Presse-étoupe M20 pour
câble connectorisé
1 x \varnothing 3-6 mm

Ancrages de câbles disponibles



Type d'ancrage	Ancrage robuste de la gaine	Ancrage de l'aramide du câble	Ancrage de la gaine du câble	Ancrage de l'aramide de plusieurs câbles
Nombre de câbles	Système d'ancrage pour 1 câble	Système d'ancrage pour 1 câble	Système d'ancrage pour plusieurs câbles	Système d'ancrage pour plusieurs câbles
Résistance à la traction	20 D pour les gaines HDPE 10 D pour les gaines LSZH	Dépend du câble utilisé	10 D pour les gaines HDPE 10 D pour les gaines LSZH	Dépend du câble utilisé

L'ancrage E@sy'Secure® divise le temps d'installation de l'ancrage par 10 et multiplie la performance d'ancrage par 4.

CONSTRUCTION DU COFFRET



CONTENU DE BASE DU COFFRET UFMS AVANT CONFIGURATION

- 1 coffret UFMS
- 2 réceptacles pour coupleurs et surlongueurs
- 1 bloc de routage des fibres
- 1 joint pour un câble de 2 à 12 mm et son ancrage E@sy'Secure
- 2 guide-fibres

NOMENCLATURE DE DÉSIGNATION DES PIÈCES

LUNA/U - - - - P - L -

Ex : LUNA/U-144ANT-IP24-96LCU-P144TI-LO-GY

1 2 3 4 5 6 7 10 11

// - S - L -

Ex : LUNA/U-36HS-IP8-36SCA-S2/16-L2-GY

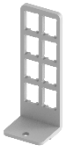


8 9 10 11

- | | |
|--|--|
| <p>1 Nombre d'épissures (de 1 à 216)</p> <p>2 Type de protections d'épissures
HS = thermo-rétractable
ANT = à sertir</p> <p>3 Position des raccords
PP = « PIGTAIL-SUR-PIGTAIL » (24 raccords max.)
IP8 = « IN-PATCH » avec porte-raccords 8 SC (40 raccords max.)
IP24 = « IN-PATCH » avec porte-raccords 24 SC (48 raccords max.)
OP = « OUT-PATCH » (20 raccords max.)</p> <p>4 Nombre de connexions (de 1 à 96)</p> <p>5 Type de raccord
SCA = SC/APC 8° (48 connexions max.)
LCA = LC/APC 8° (96 connexions max.)
SCU = SC/UPC (48 connexions max.)
LCU = LC/UPC (96 connexions max.)</p> | <p>6 Nombre de pigtaills (de 0 à 96 par multiples de 12)</p> <p>7 Ordre des couleurs des pigtaills
FT = Code couleur France Télécom
DIN = Code couleur DIN
TI = TIA-598</p> <p>8 Nombre de coupleurs (de 0 à 8)</p> <p>9 Type de coupleurs nu-préco
/4 = coupleur 1:4 (16 max.)
/8 = coupleur 1:8 (16 max.)
/16 = coupleur 1:16 (8 max.)
/32 = coupleur 1:32 (4 max.)</p> <p>10 Type de serrure à clé
0 = sans
1 = serrure à clé n° 2233
2 = serrure à clé n° 405</p> <p>11 Couleur du boîtier
GY = Gris</p> |
|--|--|

ENTRÉES DE CÂBLES COMPATIBLES

Contenu	Indice de protection	Diamètre de câble	Nombre de câbles par joint	Type d'ancrage du câble	Référence	Conditionnement
	IP55	Ø 2 à 12 mm	1	Gaine de câble + aramide	CO660-SA	Unité
	IP55	Ø 4 à 8 mm	4	Aramide	CO661-A	Unité
	IP55	Ø 4 à 8 mm	4	Gaine de câble	CO661-S	Unité
	IP55	Ø 2 à 3 mm	13	Aramide	CO662-A	Unité
	IP55	Ø 2 à 3 mm	13	Gaine de câble	CO662-S	Unité
	IP54	Connectorisé Ø 1 à 3 mm	12	Gaine de câble	CO663-S	Unité
 M12	IP66	Ø 3 à 6,5 mm	1	Gaine de câble	CO670	Unité
 M16	IP66	Ø 5 à 10 mm	1	Gaine de câble	CO671	Unité
 M20	IP66	Ø 6 à 12 mm	1	Gaine de câble	CO672	Unité
 M20	IP66	Connectorisé Ø 3 à 6 mm	1	Gaine de câble	CO673	Unité

ACCESSOIRES SÉPARÉS

Contenu	Description	Référence	Conditionnement
	Porte-raccords interne Permet de réaliser 8 connexions SC ou 16 connexions LC Max. 5 par coffret	CO698	Paquet de 50 unités
	Porte-raccords interne Permet de réaliser 24 connexions SC ou 48 connexions LC Max. 2 par coffret	CO699	Paquet de 50 unités
	Porte-raccords externe Permet de réaliser 4 connexions SC ou 8 connexions LC Max. 5 par coffret	CO664	Paquet de 50 unités

RÉFÉRENCES EXISTANTES

Nom de la pièce configurée	Référence courte
LUNA/U-144ANT-IP24-24SCA-P0-L0-GY	CO641
LUNA/U-144ANT-IP24-48SCA-P0-L0-GY	CO642
LUNA/U-72ANT-IP8-40SCA-P0-L0-GY	CO645