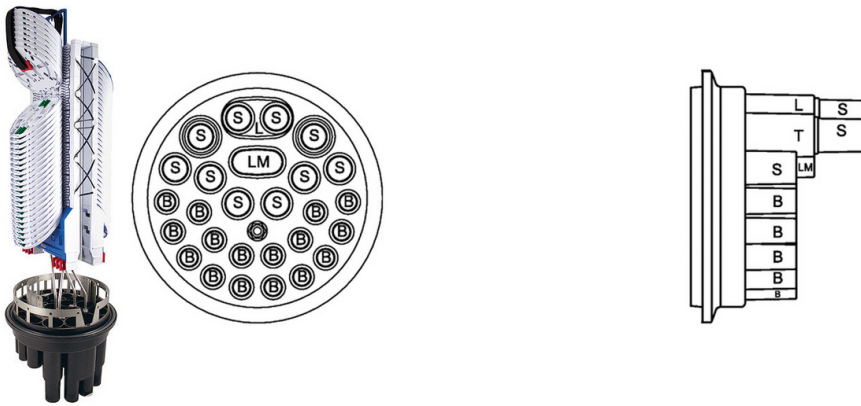


Manchons d'épissure en forme de chapeau UFC-IR

Guidage de fibres intégré (IR)



Manchon d'épissure pour fibre optique UFC-IR

DESCRIPTION

Le UFC est un manchon d'épissure en forme de chapeau rond de taille moyenne à grande, offrant une grande capacité en fibres pour usage dans des installations aériennes, des installations souterraines et des installations directement dans le sol, disponible avec un système de guidage de fibres intégré (IR - Integrated Routing) ou avec un système de guidage de fibres par un conduit flexible (Système Tubing).

Il est possible de prévoir un support pour des cassettes d'épissure doubles obtenant ainsi une capacité d'épissure de 1440 fibres (version la plus grande).

La configuration de base de l'UFC a 28 entrées de câble (ports) ronds et 2 ports ovales pour des applications avec des connexions en boucle (loop through).

Le chapeau du manchon, qui peut être équipé d'une soupape de pression, est disponible en 3 longueurs, en fonction du nombre de cassettes d'épissure requis.

Le couvercle est étanche à l'environnement par une pince de haute qualité et un joint torique "O".

Les entrées de câble peuvent être scellées en utilisant soit des joints d'étanchéité mécaniques Cablelok™, soit des gaines thermorétractables.

CONCEPTION

Configurations de base:

Port	Nombre de ports	Plage de diamètre du câble - Cablelok	Plage de diamètre du câble - thermorétractable
L	1	2 x 5.5 – 20.0 mm	2 x 10.0 – 24.0 mm
LM	1	2 x 4.0 – 15.0 mm	2 x 8.0 – 22.0 mm
T	2	15.5 – 29.0 mm	8.0 – 35.0 mm
S	10	5.0 – 20.0 mm	12.0 – 26.0 mm
B	16	4.8 – 16.5 mm	6.0 – 19.0 mm

APPLICATION

En raison de sa grande capacité de fibres et de son nombre de drop-ports, la solution UFC IR est parfaitement adaptée aux réseaux d'accès FTTx, aux applications pour liaisons principales (trunks) ou aux applications où la plus grande densité de fibres est requise.

CONTENU DE LA LIVRAISON

Datwyler fournit les manchons « prêts à l'emploi », avec une gestion de fibres et des cassettes d'épissure dans des configurations standard.

Si une configuration standard n'est pas appropriée, les manchons peuvent être fournis sans les cassettes d'épissure, qui peuvent ensuite être commandées séparément.

Des joints d'étanchéité pour les ports (Cablelok et thermorétractable) et des accessoires tels que des supports pour montage mural doivent être commandés séparément.

Base UFC IR	Couvercle unité de stockage	Ensemble d'étiquetage			
Chapeau B, BC ou C	Module d'entrée de fibres	rouge	C1-144	C/BC1-48	BC/B1-12
Fixation à desserrage rapide	Bloc pour fixation de fibres	vert	C1-144	C/BC1-48	BC/B1-12
Joint torique (O)	Serre-câbles	blanc	C1-33	C/BC1-33	BC/B1-33
Panier de stockage [Boucle]	Couvercle cassette	Lingettes de nettoyage isopropyle			
Unité de stockage de fibres	Support cassette	Sachet déshydratant			
Module de routage de fibres	Ensemble pour décharge de traction	Guide d'installation			
	Reliure spirale				

DIMENSIONS

Dimensions et capacités:

Chapeau	Largeur (mm x mm)	Longueur (mm)	Cassette d'épissure Single-Element (SE)			Cassette d'épissure Single-Circuit (SC)				
			simple	max.	double	max.	simple	max.	double	max.
B	275 x 310	549	12(12)*	288	24(4)	576	24(2)	96/288	48(4)	192/576
BC	275 x 310	598	18(3)	432	36(6)	864	36(3)	144/432	72(6)	288/864
C	275 x 310	749	30(5)	720	60(10)	1440	60(5)	240/720	120(10)	480/1440

* Nombre de cassettes d'épissure simples (nombre de Multipacks)

PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES

Entrées de câble:	26 ports ronds et 1 port ovale (boucle) ou 24 ports ronds et 2 ports ovales (boucle) 16x B, 10x S, 2x T, 1x LM, 1x L
Diamètre du câble:	4.8 – 29.0 mm avec Cablelok 6.0 – 35.0 mm thermorétractable Jusqu'à 26 câbles / micro-tubes
Cassettes d'épissure:	Jusqu'à 60 cassettes d'épissure IR SE avec 24 épissures par cassette (ANT) Jusqu'à 120 cassettes d'épissure IR SC-B avec 12 épissures par cassette (ANT) Jusqu'à 120 cassettes d'épissure SC avec 4 épissures par cassette (ANT) Ou une combinaison de cassettes d'épissure SE, SE-B, SC et SC-B Logement séparateur 70 x 20 x 6 mm Peuvent être configurées comme une pile à double cassettes pour un logement d'épissures élevé (Double Tray)
Fibres:	La capacité d'épissure dépend du type de protection d'épissure ANT: jusqu'à 1440 fibres 3A: jusqu'à 720 fibres (1440 fibres pour une pile à double cassettes) 6A: jusqu'à 1080 fibres SC (ANT/3A): jusqu'à 480 fibres SC-B (ANT/3A): jusqu'à 1440 fibres
Panier de stockage (boucle):	Comme option (pour câble de réserve/de boucle)
Dimensions:	B: 275 / 310 x 549 mm BC: 275 / 310 x 598 mm C: 275 / 310 x 749 mm
Fermeture:	Fixation à desserrage rapide, scellable et verrouillable
Colonne d'eau:	8 m
Option:	Également disponible en version pré-assemblée / munie de tubes
Caractéristiques:	Idéal pour les applications riches en fibres dans le réseau FTTH et dans des liaisons principales (trunks) Compatible avec Cablelok pour toutes les tailles de port
Haute flexibilité:	Concept modulaire, à l'épreuve du futur pour des réseaux existants et futurs

REMARQUE

Des exécutions individuels, préconfigurés et spécifiques au projet sont disponibles sur demande.

VERSIONS

N° d'article	Produit	Number of Fibres	Qty	Stacks	Cassette	Joint d'entrée de câble	Panier	Longueur chapeau [mm]	Type d'épissure
345004	UFCIR-CXDCXX		2			CablelokTM	sans	B 598	
345191	UFCIR-CXDCSX	1440	60	2	IR SE	CablelokTM	sans	B 598	ANT
345192	UFCIR-CXDCWX	720	60	2	IR SE	CablelokTM	sans	B 598	3A
345193	UFCIR-CXDCYX	1080	60	2	IR SC	CablelokTM	sans	B 598	6A
345195	UFCIR-CXDCXW	480	120	2	IR SC	CablelokTM	sans	B 598	ANT/3A
345196	UFCIR-CXDCXN	1440	120	2	IR SC-B	CablelokTM	sans	B 598	3A
345194	UFCIR-CXDCXS	1440	120	2	IR SC-B	CablelokTM	sans	B 598	ANT
345200	UFCIR-CXDHXX		2			CablelokTM, Heatshrink	sans	B 598	
345201	UFCIR-CXDHSX	1440	60	2	IR SE	CablelokTM, Heatshrink	sans	B 598	ANT
345202	UFCIR-CXDHWX	480	60	2	IR SE	CablelokTM, Heatshrink	sans	B 598	3A
345203	UFCIR-CXDHYX	1080	60	2	IR SE	CablelokTM, Heatshrink	sans	B 598	6A
345205	UFCIR-CXDHXW	480	120	2	IR SC	CablelokTM, Heatshrink	sans	B 598	ANT/3A
345206	UFCIR-CXDHXN	1440	120	2	IR SC-B	CablelokTM, Heatshrink	sans	B 598	3A
345204	UFCIR-CXDHXS	1440	120	2	IR SC-B	CablelokTM, Heatshrink	sans	B 598	ANT
345210	UFCIR-CXBCXX		1			CablelokTM	avec	B 598	
345211	UFCIR-CXBCSX	720	30	1	IR SE	CablelokTM	avec	B 598	ANT
345212	UFCIR-CXBCWX	360	30	1	IR SE	CablelokTM	avec	B 598	3A
345213	UFCIR-CXBCYX	540	30	1	IR SE	CablelokTM	avec	B 598	6A
345215	UFCIR-CXBCXW	240	60	1	IR SC	CablelokTM	avec		ANT/3A
345216	UFCIR-CXBCXN	720	60	1	IR SC-B	CablelokTM	avec	B 598	3A
345214	UFCIR-CXBCXS	720	60	1	IR SC-B	CablelokTM	avec		ANT
345220	UFCIR-CXBHXX		1			CablelokTM, Heatshrink	avec	B 598	
345221	UFCIR-CXBHSX	720	30	1	IR SE		avec	B 598	ANT

Manchons d'épissure en forme de chapeau UFC-IR
Guidage de fibres intégré (IR)



							Cablelok™, Heatshrink			
345222	UFCIR-CXBHWX	360	30	1	IR SE	Cablelok™, Heatshrink	avec	B 598	3A	
345223	UFCIR-CXBHYX	540	30	1	IR SE	Cablelok™, Heatshrink	avec	B 598	6A	
345225	UFCIR-CXBHXW	240	60	1	IR SC	Cablelok™, Heatshrink	avec	B 598	ANT/3A	
345226	UFCIR-CXBHXN	720	60	1	IR SC-B	Cablelok™, Heatshrink	avec	B 598	3A	
345224	UFCIR-CXBHXS	720	60	1	IR SC-B	Cablelok™, Heatshrink	avec	B 598	ANT	
345230	UFCIR-CXXCXX			1		Cablelok™	sans	B 598		
345231	UFCIR-CXXCSX	720	30	1	IR SE	Cablelok™	sans	B 598	ANT	
345232	UFCIR-CXXCWX	360	30	1	IR SE	Cablelok™	sans	B 598	3A	
345233	UFCIR-CXXCYX	540	30	1	IR SE	Cablelok™	sans	B 598	6A	
345235	UFCIR-CXXCXW	240	60	1	IR SC	Cablelok™	sans	B 598	ANT/3A	
345234	UFCIR-CXXCXS	720	60	1	IR SC-B	Cablelok™	sans	B 598	ANT	
345236	UFCIR-CXXCXN	720	60	1	IR SC-B	Cablelok™	sans	B 598	3A	
345240	UFCIR-CXXHXX			1		Cablelok™, Heatshrink	sans	B 598		
345241	UFCIR-CXXHSX	720	30	1	IR SE	Cablelok™, Heatshrink	sans	B 598	ANT	
345342	UFCIR-CXXHWX	360	30	1	IR SE	Cablelok™, Heatshrink	sans	B 598	3A	
345243	UFCIR-CXXHYX	540	30	1	IR SE	Cablelok™, Heatshrink	sans	B 598	6A	
345245	UFCIR-CXXHWX	240	60	1	IR SC	Cablelok™, Heatshrink	sans	B 598	ANT/3A	
345246	UFCIR-CXXHXN	720	60	1	IR SC-B	Cablelok™, Heatshrink	sans	B 598	3A	
345244	UFCIR-CXXHXS	720	60	1	IR SC-B	Cablelok™, Heatshrink	sans	B 598	ANT	
345250	UFCIR-BCDCXX			2		Cablelok™	sans	BC 598		
345251	UFCIR-BCDCSX	864	36	2	IR SE	Cablelok™	sans	BC 598	ANT	
345252	UFCIR-BCDCWX	432	36	2	IR SE	Cablelok™	sans	BC 598	3A	
345253	UFCIR-BCDCYX	648	36	2	IR SE	Cablelok™	sans	BC 598	6A	
345255	UFCIR-BCDCXW	288	72	2	IR SC	Cablelok™	sans	BC 598	ANT/3A	
345256	UFCIR-BCDCXN	864	72	2	IR SC-B	Cablelok™	sans	BC 598	3A	
345254	UFCIR-BCDCXS	864	72	2	IR SC-B	Cablelok™	sans	BC 598	ANT	
345260	UFCIR-BCDHXX			2		Cablelok™, Heatshrink	sans	BC 598		
345261	UFCIR-BCDHSX	864	36	2	IR SE	Cablelok™, Heatshrink	sans	BC 598	ANT	
345262	UFCIR-BCDHWX	432	36	2	IR SE	Cablelok™, Heatshrink	sans	BC 598	3A	
345263	UFCIR-BCDHYX	648	36	2	IR SE	Cablelok™, Heatshrink	sans	BC 598	6A	
345265	UFCIR-BCDHXW	288	72	2	IR SC	Cablelok™, Heatshrink	sans	BC 598	ANT/3A	
345266	UFCIR-BCDHXN	864	72	2	IR SC-B	Cablelok™, Heatshrink	sans	BC 598	3A	
345264	UFCIR-BCDHXS	864	72	2	IR SC-B	Cablelok™, Heatshrink	sans	BC 598	ANT	
345270	UFCIR-BCBCXX			1		Cablelok™	avec	BC 598		
345271	UFCIR-BCBCSX	432	18	1	IR SE	Cablelok™	avec	BC 598	ANT	
345272	UFCIR-BCBCWX	216	18	1	IR SE	Cablelok™	avec	BC 598	3A	
345273	UFCIR-BCBCYX	324	18	1	IR SE	Cablelok™	avec		6A	
345275	UFCIR-BCBCXW	144	36	1	IR SC	Cablelok™	avec	BC 598	ANT/3A	
345276	UFCIR-BCBCXN	432	36	1	IR SC-B	Cablelok™	avec	BC 598	3A	
345274	UFCIR-BCBCXS	432	36	1	IR SC-B	Cablelok™	avec	BC 598	ANT	

Manchons d'épissure en forme de chapeau UFC-IR

Guidage de fibres intégré (IR)



345280	UFCIR-BCBHXX			1			CablelokTM, Heatshrink	avec	BC 598	
345281	UFCIR-BCBHSX	432	18	1	IR SE		CablelokTM, Heatshrink	avec	BC 598	ANT
345282	UFCIR-BCBHWX	216	18	1	IR SE		CablelokTM, Heatshrink	avec	BC 598	3A
345283	UFCIR-BCBHYX	324	18	1	IR SE		CablelokTM, Heatshrink	avec	BC 598	6A
345285	UFCIR-BCBHXX	144	36	1	IR SC		CablelokTM, Heatshrink	avec	BC 598	ANT/3A
345286	UFCIR-BCBHXX	432	36	1	IR SC-B		CablelokTM, Heatshrink	avec	BC 598	3A
345284	UFCIR-BCBHXS	432	36	1	IR SC-B		CablelokTM, Heatshrink	avec	BC 598	ANT
345290	UFCIR-BCXCXX			1			CablelokTM	sans	BC 598	
345291	UFCIR-BCXCSX	432	18	1	IR SE		CablelokTM	sans	BC 598	ANT
345292	UFCIR-BCXCWX	216	18	1	IR SE		CablelokTM	sans	BC 598	3A
345293	UFCIR-BCXCYY	324	18	1	IR SE		CablelokTM	sans	BC 598	6A
345295	UFCIR-BCXCXW	144	36	1	IR SC		CablelokTM	sans	BC 598	ANT/3A
345296	UFCIR-BCXCXN	432	36	1	IR SC-B		CablelokTM	sans	BC 598	3A
345294	UFCIR-BCXCXS	432	36	1	IR SC-B		CablelokTM	sans	BC 598	ANT
345300	UFCIR-BCXHXX			1			CablelokTM, Heatshrink	sans	BC 598	
345301	UFCIR-BCXHSX	432	18	1	IR SE		CablelokTM, Heatshrink	sans	BC 598	ANT
345302	UFCIR-BCXHWX	324	18	1	IR SE		CablelokTM, Heatshrink	sans	BC 598	3A
345303	UFCIR-BCXHYX	324	18	1	IR SE		CablelokTM, Heatshrink	sans	BC 598	6A
345305	UFCIR-BCXHXX	144	36	1	IR SC		CablelokTM, Heatshrink	sans	BC 598	ANT/3A
345306	UFCIR-BCXHXX	432	36	1	IR SC-B		CablelokTM, Heatshrink	sans	BC 598	3A
345304	UFCIR-BCXHXS	432	36	1	IR SC-B		CablelokTM, Heatshrink	sans	BC 598	ANT
345310	UFCIR-BXDCXX			2			CablelokTM	sans	B 549	
345311	UFCIR-BXDCSX	576	24	2	IR SE		CablelokTM	sans	B 549	ANT
345312	UFCIR-BXDCWX	288	24	2	IR SE		CablelokTM	sans	B 549	3A
345313	UFCIR-BXDCYY	432	24	2	IR SE		CablelokTM	sans	B 549	6A
345315	UFCIR-BXDCXW	192	48	2	IR SC		CablelokTM	sans	B 549	ANT/3A
345316	UFCIR-BXDCXN	576	48	2	IR SC-B		CablelokTM	sans	B 549	3A
345314	UFCIR-BXDCXS	576	48	2	IR SC-B		CablelokTM	sans	B 549	ANT
345320	UFCIR-BXDHXX			2			CablelokTM, Heatshrink	sans	B 549	
345321	UFCIR-BXDHSX	576	24	2	IR SE		CablelokTM, Heatshrink	sans	B 549	ANT
345322	UFCIR-BXDHWX	288	24	2	IR SE		CablelokTM, Heatshrink	sans	B 549	3A
345323	UFCIR-BXDHYX	432	24	2	IR SE		CablelokTM, Heatshrink	sans	B 549	6A
345325	UFCIR-BXDHXW	192	48	2	IR SC		CablelokTM, Heatshrink	sans	B 549	ANT/3A
345326	UFCIR-BXDHXN	576	48	2	IR SC-B		CablelokTM, Heatshrink	sans	B 549	3A
345324	UFCIR-BXDHXS	576	48	2	IR SC-B		CablelokTM, Heatshrink	sans	B 549	ANT
345330	UFCIR-BXBCXX			1			CablelokTM	avec	B 549	
345331	UFCIR-BXBCSX	288	12	1	IR SE		CablelokTM	avec	B 549	ANT
345332	UFCIR-BXBCWX	144	12	1	IR SE		CablelokTM	avec	B 549	3A
345333	UFCIR-BXBCYY	216	12	1	IR SE		CablelokTM	avec	B 549	6A
345335	UFCIR-BXBCXW	96	24	1	IR SC		CablelokTM	avec	B 549	ANT/3A
345336	UFCIR-BXBCXN	288	24	1	IR SC-B		CablelokTM	avec	B 549	3A

Manchons d'épissure en forme de chapeau UFC-IR
Guidage de fibres intégré (IR)



345334	UFCIR-BXBCXS	288	24	1	IR SC-B	CablelokTM	avec	B 549	ANT
345340	UFCIR-BXBHXX			1		CablelokTM, Heatshrink	avec	B 549	
345341	UFCIR-BXBHSX	288	12	1	IR SE	CablelokTM, Heatshrink	avec	B 549	ANT
345343	UFCIR-BXBHYX	216	12	1	IR SE	CablelokTM, Heatshrink	avec	B 549	6A
345345	UFCIR-BXBHW	96	24	1	IR SC	CablelokTM, Heatshrink	avec	B 549	ANT/3A
345346	UFCIR-BXBHXN	288	24	1	IR SC-B	CablelokTM, Heatshrink	avec	B 549	3A
345344	UFCIR-BXBHXS	288	24	1	IR SC-B	CablelokTM, Heatshrink	avec	B 549	ANT
345350	UFCIR-BXXCXX			1		CablelokTM	sans	B 549	
345351	UFCIR-BXXCSX	288	12	1	IR SE	CablelokTM	sans	B 549	ANT
345352	UFCIR-BXXCWX	144	12	1	IR SE	CablelokTM	sans	B 549	3A
345353	UFCIR-BXXCYX	216	12	1	IR SE	CablelokTM	sans	B 549	6A
345355	UFCIR-BXXCXW	96	24	1	IR SC	CablelokTM	sans	B 549	ANT/3A
345356	UFCIR-BXXCXN	288	24	1	IR SC-B	CablelokTM	sans	B 549	3A
345354	UFCIR-BXXCXS	288	24	1	IR SC-B	CablelokTM, Heatshrink	sans	B 549	ANT
345360	UFCIR-BXXHXX			1		CablelokTM, Heatshrink	sans	B 549	
345361	UFCIR-BXXHSX	288	12	1	IR SE	CablelokTM, Heatshrink	sans	B 549	ANT
345362	UFCIR-BXXHWX	144	12	1	IR SE	CablelokTM, Heatshrink	sans	B 549	3A
345363	UFCIR-BXXHYX	216	12	1	IR SE	CablelokTM, Heatshrink	sans	B 549	6A
345365	UFCIR-BXXHW	96	24	1	IR SC	CablelokTM, Heatshrink	sans	B 549	ANT/3A
345366	UFCIR-BXXHXN	288	24	1	IR SC-B	CablelokTM, Heatshrink	sans	B 549	3A
345364	UFCIR-BXXHXS	288	24	1	IR SC-B	CablelokTM, Heatshrink	sans	B 549	ANT