

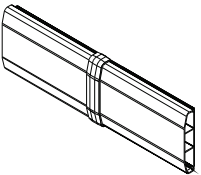
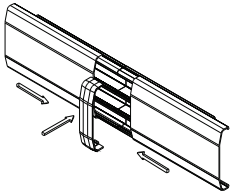
Instrucciones de Montaje / Assemblyng Intructions / Instruções de Montagem

Unión - Código: MC U

Union - Code: MC U

União - Código: MC U

1

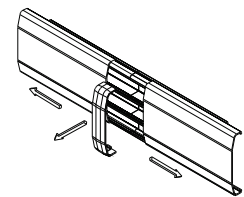


1) Colocación de la Unión MC U:
Fijar a la pared ambos tramos a unir de base de Megacanal perfectamente alineadas y mediante presión colocar la Unión MC U en forma manual.
Desplazar las 2 Tapas del Megacanal hasta quedar cerrado.

1) Fitting of the MC U Union:
Fix the Megacanal Bases on the wall, joining it in perfect alignment and, by manual pressure, fit the MC U Union.
Slide the two Megacanal covers until they are fitted.

1) Colocação da União MC U:
Fixar na parede a Base do Megacanal, unindo perfeitamente alinhadas e mediante pressão colocar a União MC U de forma manual.
Deslizar as 2 Tapas do Megacanal até se encaixar.

3



2) Desmontaje de la Unión MC U:
Para su desmontaje seguir los pasos en el orden contrario.

2) Disassembly of the MC U Union:
For its disassembly, follow the steps in the contrary order.

2) Desmontagem da União MC U:
Para sua desmontagem seguir os passos na ordem contrária.



HellermannTyton

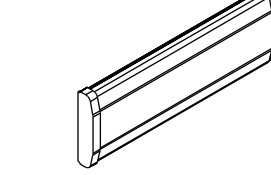
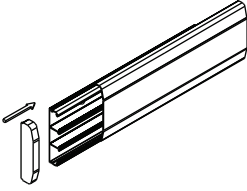
Instrucciones de Montaje / Assemblyng Intructions / Instruções de Montagem

Tapa Final - Código: MC TF

Final Cover - Code: MC TF

Tampa Final - Código: MC TF

1

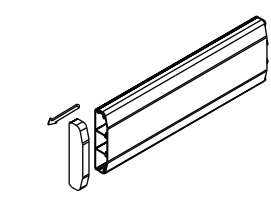


1) Colocación de la Tapa Final MC TF:
Fijar a la base del Megacanal a la pared y mediante presión colocar la Tapa Final MC TF por el extremo en forma manual.
Desplazar la Tapa del Megacanal hasta quedar cerrado.

1) Fitting of the MC TF Final Cover:
Fix the Megacanal Bases on the wall and, by manual pressure, fit the MC TF final cover in the final end.
Slide the Megacanal cover until it is closed.

1) Colocação da Tapa Final MC TF:
Fixar a base do Megacanal na parede e mediante pressão colocar a Tapa Final MC TF no extremo de forma manual.
Deslizar a Tampa do Megacanal até dar fechamento.

3



2) Desmontaje de la Tapa Final MC TF:
Retirar la tapa Final MC TF manualmente.

2) Disassembly of the MC TF final cover:
Remove the MC TF cover manually.

2) Desmontagem da Tampa Final MC TF:
Retirar a Tampa MC TF manualmente.



HellermannTyton

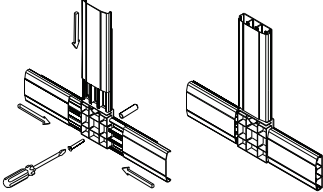
Instrucciones de Montaje / Assemblyng Intructions / Instruções de Montagem

Caja Derivación - Código: MC CD

By-pass Box - Code: MC CD

Caixa de Derivação - Código: MC CD

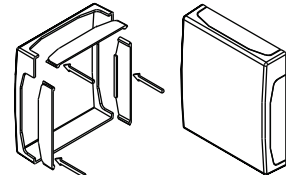
1



1) Colocación de la Base del accesorio MC CD:
Tomando como referencia las trabas posicionadoras de la Base MC CD, fijar las Bases del Megacanal según la necesidad de la instalación a llevar a cabo. Puede optarse por cualquiera de las opciones propuestas en la figura. Según la necesidad cortar manualmente las aletas para derivación del cableado.
Presentar la Base del MC CD y contramarcas los 2 orificios de fijación. Agujerear la pared usando broca Ø5 mm. Utilizar tarugo plástico Nro.5 y fijar con tornillo cabeza tanque Ø4 mm. máximo.
Desplazar las tapas del Megacanal a tope con la base del accesorio MC CD.

1) Colocação da Base do acessório MC CD:
Tomando como referência as travas posicionadoras da Base MC CD, fixar as Bases do Megacanal segundo a necessidade de instalação do cabo a utilizar. Pode-se optar por qualquer das opções propostas na figura. Segundo as necessidades, cortar manualmente as aletas para derivação do cabeamento. Com a Base MC CD marcar os 2 orificios de fixação. Utilizar bucha plastica 55 e parafuso de cabeça chata de Ø4mm. Deslizar a tampa do megalnal até o tope do acessório MC CD.

2

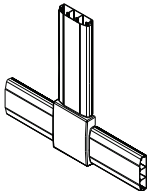


2) Preparación de la Tapa del accesorio MC CD:
En función de la instalación utilizada preparar la Tapa MC CD agregando o quitando las "Tapas Laterales".
Estos montajes se realizan deslizando por las guías hasta quedar posicionado.

2) Preparation of the MC TF final cover:
As function of the used installation, prepare the MC CD cover by using the "Side Cover". Those assemblies are performed by sliding through the guides until the correct position.

2) Preparação da Tampa do acessório MC CD:
Em função da instalação utilizada preparar a tampa MC CD usando as "Tampas Laterais".
Estas montagens se realizam deslizando pelas guias até dar o posicionamento.

3



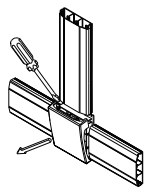
3) Colocación de la Tapa MC CD:
En forma manual y ejerciendo presión, "clipar" la Tapa sobre la Base.

3) Fitting of the MC CD cover:
Press manually to fit the cover on the base.

3) Colocação da Tampa MC CD:
De forma manual exercer pressão para encaixar a Tampa sobre a Base.

1) Fitting of the MC CD accessory base:
Taking as reference the MC CD base positioning locks, fix the Megacanal Bases according to the installation requirement of the cable used. Any of the options proposed in the figure may be chosen. As required, cut manually the flaps for cabling by-pass. With the MC CD base, mark the 2 fixing bores. By use 55 plastic bushing and Ø4mm flat-head screw. Slide the Megacanal cover to the top of the MC CD accessory.

4



4) Desmontaje del accesorio MC CD:
Utilizando un destornillador plano ancho y accionando manualmente, quitar la Tapa del accesorio. Para el resto de las operaciones repetir los pasos en el orden contrario.

4) Disassembly of the MC CD accessory:
By using a screw driver and acting manually, remove the accessory cover. For the remaining operations, repeat the step in the contrary order.

4) Desmontagem do acessório MC CD:
Utilizando uma chave de fenda e accionando manualmente, retirar a Tampa do acessório. Para o restante das operações repetir os passos em ordem contrária.



HellermannTyton

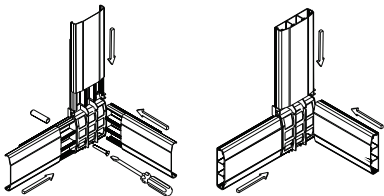
Instrucciones de Montaje / Assemblyng Intructions / Instruções de Montagem

Caja Derivación Multifuncional - Código: MC CM

Multifunctional By-pass Box - MC CM

Caixa de Derivação Multifuncional - Código: MC CM

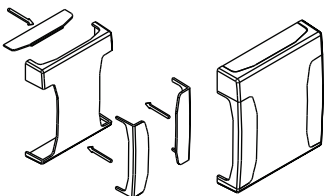
1



1) Colocación de la Base del accesorio MC CM:
Fijar las Bases del Megacanal según la disposición de la instalación a llevar a cabo, según las variantes ofrecidas en la figura.
Presentar la Base del MC CM y contramarcas todos los orificios de fijación. Agujerear la pared usando broca Ø5 mm. Utilizar tarugo plástico Nro.5 y fijar con tornillo cabeza tanque Ø4 mm. máximo.
Desplazar las tapas del Megacanal a tope con la base del accesorio MC CM.

1) Colocação da Base do acessório MC CM:
Fixar as bases do Megacanal segundo a disposição da instalação a levar o cabo, conforme variações oferecidas na figura.
Com a Base MC CM marcar os pontos dos orificios de fixação. Furar a parede usando broca Ø5. Utilizar bucha plastica 55 e fixar com parafuso de cabeça chata Ø4mm.
Deslizar as tampas do Megacanal até o tope da Base do acessório MC CM.

2

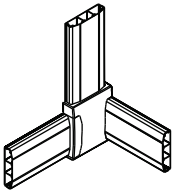


2) Preparación de la Tapa del accesorio MC CM:
En función de la instalación utilizada preparar la Tapa MC CM agregando o quitando las "Tapas Laterales".
Estos montajes se realizan deslizando por las guías hasta quedar posicionado.

2) Preparation of the MC CM accessory cover:
As function of the installation used for the MC CM cover, the "Side Covers" are used. Those assemblies are performed according to the desired positioning.

2) Preparação da Tampa do acessório MC CM:
Em função da instalação utilizada para a Tampa MC CM utilizo-se as "Tampas Laterais".
Estas montagens se realizam de acordo com o posicionamento desejado.

3



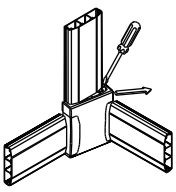
3) Colocación de la Tapa MC CM:
Encontrándose la tapa armada con las Tapas Laterales colocadas, proceder en forma manual y ejerciendo presión a "clipar" sobre la Base.

3) Fitting of the MC CM cover:
Upon the cover being assembled with the side covers fitted, proceed manually by pressing to fit it on the base.

3) Colocação da Tampa MC CM:
Encontrando a Tampa montada com as Tapas Laterais encaixadas, proceder de forma manual exercendo pressão para encaixar na Base.

1) Fitting of the MC CM accessory base:
Fix the Megacanal Bases according to the cable installation arrangement, according to the variations shown in the figure. With the MC CM base, mark the fixing bores. Perforate the wall by using Ø5 drill. Use 55 plastic bushing and fix with Ø4mm flat-head screw. Slide the Megacanal covers to the top of the MC CM accessory base.

4



4) Desmontaje del accesorio MC CM:
Utilizando un destornillador plano ancho y accionando manualmente, quitar la Tapa del accesorio. Para el resto de las operaciones repetir los pasos en el orden contrario.

4) Disassembly of the MC CM accessory:
By using a screw driver and acting manually, remove the cover from the accessory. For the remaining operations, repeat the steps in the contrary order.

4) Desmontagem do acessório MC CM:
Utilizando uma chave de fenda e accionando manualmente, retirar a tampa do acessório. Para o restante das operações repetir os passos em ordem contrária.



HellermannTyton



SECCION "A" : 5.3 cm2
SECCION "B" : 6.3 cm2
SECCION "C" : 4.2 cm2

CABLE TYPE	SIZE / MODEL	SECTION (sq. in.)	SECTION (mm2)	EXTERNAL DIAMETER (in)	EXTERNAL DIAMETER (mm.)	WIRE FILL CAPACITY ACCORDING TO STANDARDS									
						SECTION "A" 530 mm2	SECTION "B" 630 mm2	SECTION "C" 420 mm2	SECTION "A" 530 mm2	SECTION "B" 630 mm2	SECTION "C" 420 mm2	SECTION "A" 530 mm2	SECTION "B" 630 mm2	SECTION "C" 420 mm2	SECTION "A" 530 mm2
AMERICAN ELECTRICAL WIRE	14 AWG THHN/T90	0.00866	5.83662	0.106	2.667	40%	60%	40%	60%	60%	60%	40%	60%	40%	60%
	12 AWG THHN/T90	0.01169	7.53601	0.122	3.099	29	44	35	52	23	35	29	44	35	52
	10 AWG THHN/T90	0.01838	11.8555	0.153	3.866	14	21	16	26	39	17	26	39	17	26
	8 AWG THHN/T90	0.02893	19.7555	0.190	4.814	8	12	10	16	25	11	16	25	11	16
TWISTED PAIR	24 AWG	0.01539	9.92643	0.140	3.556	16	25	20	29	29	13	20	29	13	20
	20 AWG	0.01167	7.53601	0.122	3.099	21	32	26	35	35	17	26	35	17	26
	16 AWG	0.00866	5.83662	0.106	2.667	26	40	32	48	48	23	35	48	23	35
	14 AWG	0.00866	5.83662	0.106	2.667	26	40	32	48	48	23	35	48	23	35
UNSHIELDED	4 PARES CAT. 5	0.03801	24.61221	0.220	5.588	7	10	8	12	12	5	8	12	5	8
	25 PARES	0.20428	131.7278	0.510	12.954	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1
	4 PARES. 24 AWG	0.04908	31.65316	0.250	6.350	5	8	6	9	4	4	6	9	4	4
	25 PARES. 24 AWG	0.20428	131.7278	0.510	12.954	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1
FOR UL SIGNAL TYPE	16 AWG	0.00342	2.2061	0.066	1.676	74	111	88	132	59	88	74	111	88	132
	20 AWG	0.00283	1.82322	0.060	1.524	89	134	106	159	71	106	89	134	106	159
	22 AWG	0.00196	1.28613	0.050	1.270	129	193	153	230	102	153	129	193	102	153
	24 AWG	0.00159	1.02556	0.045	1.143	159	239	189	284	126	189	159	239	126	189
COAXIAL	RG58/U	0.02925	18.86478	0.193	4.902	9	13	10	15	7	10	9	13	7	10
	RG59/U	0.04599	29.65977	0.242	6.147	5	8	7	10	4	7	5	8	4	7
	RG60/U	0.05725	36.92025	0.270	6.858	4	7	5	8	4	5	4	7	5	8
	2.5	-	-	-	1.780	66	98	78	117	52	78	66	98	52	78
NATIONAL ELECTRICAL CABLES	4	-	-	-	2.260	41	61	48	73	32	48	41	61	32	48
	6	-	-	-	2.760	27	41	32	48	22	32	27	41	22	32
	10	-	-	-	3.560	16	25	19	29	13	19	16	25	13	19
	16	-	-	-	4.510	8	12	10	16	7	10	8	12	7	10

Normas Aplicables / International Standard / Normas Internacionais

IEC 1084-1 (1997-06) + A1 (1993-10)

Valor Índice de Protecção / Trunking-Ducting System Protection Degree / Grau Da Protecção Do Sistema

IP: 20.

Clasificación del Impacto / Mechanical Properties Classification / Classificação Mecânica Das Propriedades

Cablecanales / Raceway Channel / Canaletas: Categoría: "Very Light"

Accesorios / Fittings / Acessórios: Categoría: "Very Light"

Sistema No Propagante de la Llama, Clasificación de Temperatura: + 90

Non Flame Propagating Trunking-Ducting System, Temperature Classification + 90

Sistema não Inflamável, Classificação Da Temperatura: + 90