COMTEC

... un partener cu energie.

din 1994

Catalog 2017

UZ CASNIC

COMTEC
... un partener cu energie.

ÎNTRERUPĂTOARE AUTOMATE ŞI ACCESORII 4

Întrerupătoare automate BRT 4.5kA (MCB) 4
Întrerupătoare automate RITONI BRT 4.5kA (MCB) 6
Întrerupătoare automate BRL 6kA (MCB) 8
Întrerupătoare automate HBC 10kA (MCB) 10
Întrerupătoare automate BRL Faza - Nul într-un modul 4.5kA (MCB) 14
Întrerupătoare cu protecţie diferenţială BRL (RCD) 15
Întrerupătoare automate diferenţiale electronice combinate 4.5kA (RCBO) 17
Întrerupătoare automate diferenţiale electromagnetice combinate 6kA (RCBO) 18
Întrerupătoare automate diferenţiale combinate 10kA (RCBO) 19
Declanşatoare de deschidere 20
Contacte auxiliare 22
Siguranţe automate cu filet E27 23

TABLOURI ELECTRICE NEECHIPATE 25

Tablouri electrice neechipate IP40 25
Tablouri electrice neechipate IP30 28
Tablouri electrice neechipate IP65 30

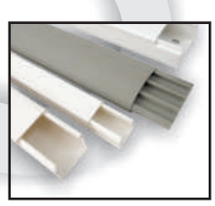
PRELUNGITOARE ŞI ŞTECHERE 33

Prelungitoare cu protecţie pentru copii 33
Prelungitoare cu protecţie pentru copii fără fir 36
Prelungitoare pe tambur 37
Module multiprize aparente 38
Prelungitoare, fise şi prize din cauciuc 39
Ştechere şi cuple 40

VENTILATOARE ŞI PRIZE PROGRAMABILE 42

Ventilatoare 42
Prize programabile 43

CANAL PENTRU CABLU ŞI ACCESORII 44



Canal pentru cablu 44
Accesorii pentru canal cablu 46
Canal cu adeziv pentru cablu 47
Canal cablu pentru aer condiţionat model MEC 48

COMTEC
... un partener cu energie.

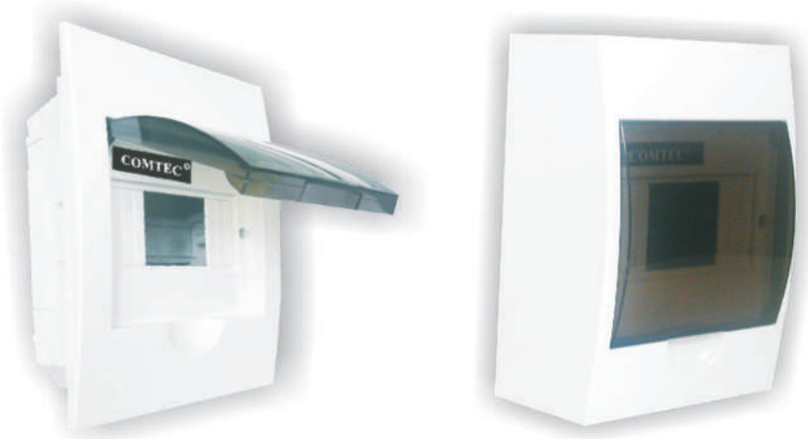
APARATAJ DE CAMERĂ

- **Design elegant cu finisaje deosebite**
- **Integrare perfectă în decorul oricărei încăperi**

Consultaţi Catalog Comtec Aparataj de cameră

Vizitaţi site-ul Comtec:
www.comtec-int.ro

TABLOURI ELECTRICE NEECHIPATE IP40



Caracteristici generale

Tabloul electric este un panou pe care sunt montate aparate modulare şi asigură distribuţia energiei electrice, protecţia şi comanda circuitelor;
În spaţii publice tabloul se amplasează în locuri marcate şi uşor accesibile pentru intervenţii în caz de incendiu;
În tablou trebuie montate aparate modulare care se fixează pe şina DIN de 35 mm;
Tabloul este echipat cu bara de nul şi PE din alamă 8x6, dimensiunea maximă a conductoarelor de intrare este de 10 mm^2;
Tablourile din policarbonat permit o configurare rapidă şi o proiectare uşoară.

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

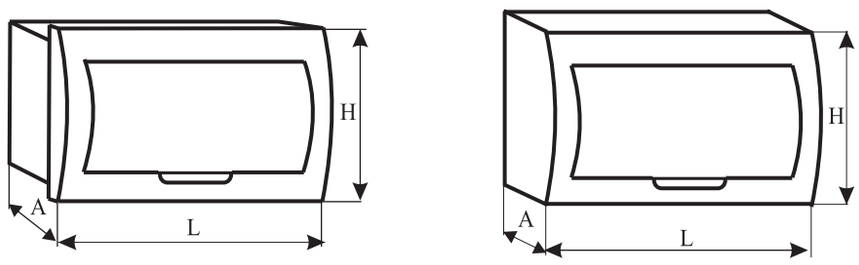
În conformitate cu	EN 50298; EN 60529
Material	Plastic rezistent la razele UV şi la şocuri mecanice
Tensiune maximă de utilizare	400 V ca
Grad de protecţie	IP40
Culoare	Alb cu uşă fumurie transparentă
Variante	Aparent sau îngropat
Montaj	Pe perete cu dibluri şi şuruburi sau încastrat

- Configurare rapidă
- Proiectare uşoară

CONFIGURAŢIE STANDARD

Şină DIN pentru aparate	35 x 7.5 mm - tablă galvanizată
Bara pentru nul de lucru	8 x 6 cu găuri M4 - alamă
Secţiune conductor la barele de nul	Maxim 10 mm^2

Cote de gabarit



TABLOURI ELECTRICE NEECHIPATE IP40

MONTAJ APARENT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)		
				H	L	A
	MF0015-01603	4	1x4L	200	110	95
	MF0015-01605	6	1x6L	200	148	95
	MF0015-01607	8	1x8L	200	184	95
	MF0015-01609	12	1x12L	200	255	95
	MF0015-01610	18	1x18L	220	360	95

MONTAJ APARENT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)		
				H	L	A
	MF0015-01611	24	2X12L	325	270	95

MONTAJ APARENT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)		
				H	L	A
	MF0015-01612	36	3X12L	470	305	100
	MF0015-01613	45	3X15L	470	340	100

TABLOURI ELECTRICE NEECHIPATE IP40

COMTEC
... un partener cu energie.

MONTAJ ÎNGROPAT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)		
				H	L	A
	MF0015-01614	4	1x4L	220	135	90
	MF0015-01616	6	1x6L	220	172	90
	MF0015-01618	8	1x8L	220	205	90
	MF0015-01620	12	1x12L	220	280	90
	MF0015-01622	18	1x18L	250	400	100

MONTAJ ÎNGROPAT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)		
				H	L	A
	MF0015-01624	24	2X12L	340	300	100

MONTAJ ÎNGROPAT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)		
				H	L	A
	MF0015-01628	36	3X12L	500	340	100
	MF0015-01629	45	3X15L	500	365	100

TABLOURI ELECTRICE NEECHIPATE IP30

Caracteristici generale

Tabloul electric este un panou pe care sunt montate aparate modulare şi asigură distribuţia energiei electrice, protecţia şi comanda circuitelor;
În tabloul electric trebuie montate aparate care se fixează pe şină DIN de 35 mm.

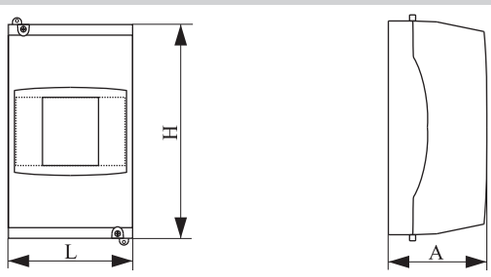
Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

În conformitate cu	EN 50298; EN 60529
Material	Plastic rezistent la razele UV
Tensiune maximă de utilizare	400 V ca
Grad de protecţie	IP30
Variante	1-2 L; 2-4 L
Montaj	Pe perete cu dibluri şi şuruburi
Decupare pentru aparate	45 mm
Decupări pentru cabluri	Pe sus şi jos cu Ø24
Predecupări pentru cabluri	Pe spate cu Ø20

- Configurare rapidă
- Proiectare uşoară

Cote de gabarit



TABLOURI ELECTRICE NEECHIPATE IP30

MONTAJ APARENT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)		
				H	L	A
	MF0015-01631	2	1 - 2 locuri	128	50	61

MONTAJ APARENT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)		
				H	L	A
	MF0015-01632	4	2 - 4 locuri	141	85	65

TABLOURI ELECTRICE NEECHIPATE IP65

Caracteristici generale

Tabloul electric este un panou pe care sunt montate aparate modulare şi asigură distribuţia energiei electrice, protecţia şi comanda circuitelor.
În spaţii publice tabloul se amplasează în locuri marcate şi uşor accesibile pentru intervenţii în caz de incendiu;
În tablou trebuie montate aparate modulare care se fixează pe şina DIN de 35 mm;
Tabloul este echipat cu bara de nul şi PE din alamă 8x6, dimensiunea maximă a conductoarelor de intrare este de 10 mmp.

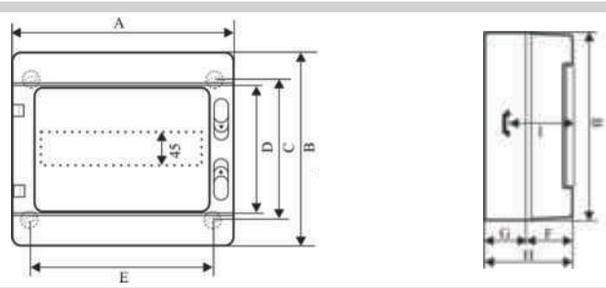
Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

În conformitate cu	EN 50298; EN 60529
Material	Plastic ignifug
Tensiune maximă de utilizare	400 V ca
Grad de protecţie	IP65
Culoare	Gri cu uşă fumurie transparentă
Variante	Aparent
Montaj	Pe perete cu dibluri şi şuruburi
Decupare standard	45 mm
Poziţie suport bară de N şi PE	Sus
Distanţa dintre rânduri 24L	150 mm
Deschidere fereastră	De la dreapta spre stânga

- Configurare rapidă
- Proiectare uşoară

Cote de gabarit



MONTAJ APARENT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)				
				A	B	C	E	H
	MF0015-01650	4	1x4L	140	215	295	408	294
	MF0015-01652	6	1x6L	208	210	268	283	416
	MF0015-01654	8	1x8L	155	110	170	183	320
	MF0015-01656	12	1x12L	67	115	203	308	198
	MF0015-01658	18	1x18L	100	100	131	131	131

MONTAJ APARENT	COD PRODUS	NUMĂR LOCURI	TIP TABLOU	DIMENSIUNI (mm)		
				H	L	A
	MF0015-01660	24	2x12L	131	198	294
	MF0015-01662	36	3x12L	500	340	294
	MF0015-01664	45	3x15L	500	365	294

CUTII POLICARBONAT

Date tehnice

CARACTERISTICI ELECTRICE

Standard	EN 50298; EN 60529
Material	Corp cutie: policarbonat ignifugat mat; Capac: policarbonat ignifugat transparent
Grad de protecţie	IP54
Temperatura	-30° C... +50° C
Umiditatea relativă maximă la	+20° C: 95
Montaj	Set de instalare (urechi de prindere, şuruburi şi dibluri); Cilindrii reducţie găuri

CUTII POLICARBONAT	COD PRODUS	DIMENSIUNI (mm)		
		H	L	A
Corp cutie, Contrapanou, Capac cutie, Cutie policarbonat	PFDIV - 00001	360	250	150

CANAL PENTRU CABLU

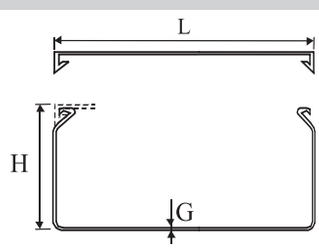
Caracteristici generale

Realizat din PVC ignifugat, canalul pentru cablu se poate utiliza pentru "pozarea" traseelor de cabluri, având avantajul unei instalări comode;
Orice intervenţie ulterioară realizării instalaţiei se va face foarte uşor şi fără deteriorarea restului instalaţiei sau a încăperii;
Fiind rezistente la şocuri mecanice, protejează cablul de lovituri care le-ar putea distruge;
Se utilizează atât pentru "pozarea" traseelor de cabluri pentru distribuţia energiei electrice cât şi pentru cablurile de telecomunicaţii.

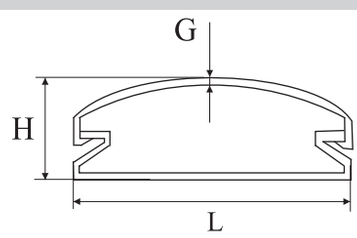
Date tehnice

Standard	EN 50085
Grad de protecţie	IP40
Material	PVC ignifugat
Tip constructiv	Rectangular sau semirotund
Comportare la ardere	-VI, conform UL 94
Temperatura de utilizare	-5°C ... + 60°C
Lungimea standard	2 m
Utilizare	La interior - pe pereţi (canal de cablu cu secţiune dreptunghiulară) Pe pardoseală (canal semirotund)
Montare	Cu dibluri şi holşuruburi
Accesorii	Unghi interior, Unghi exterior, Derivaţie "T", Unghi plan, Terminaţie, Îmbinare

Cote de gabarit



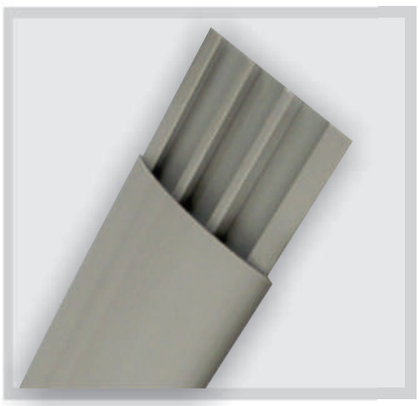
Canal rectangular



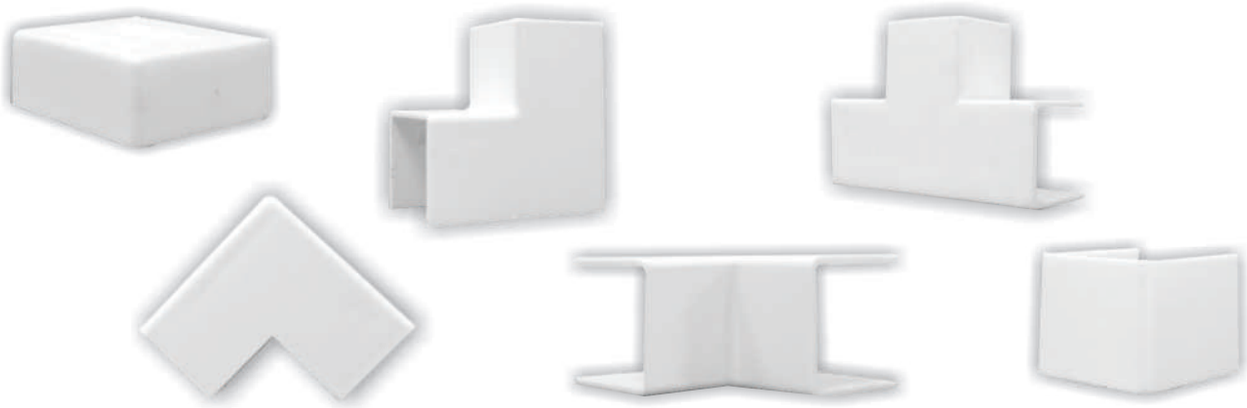
Canal semirotund

CANAL PENTRU CABLU

CANAL CABLU	COD PRODUS	SECȚIUNE [mm]x[mm]	DIMENSIUNI (mm)		
			L	H	G
	MF0013-31010	12x12	12	12	1
	MF0013-31020	15x10	15	10	1
	MF0013-31040	16x16	16	16	1
	MF0013-31050	20x10	20	10	1
	MF0013-31070	25x16	25	16	1
	MF0013-31080	25x25	25	25	1
	MF0013-31100	30x10	30	10	1
	MF0013-31110	30x16	30	16	1
	MF0013-31170	40x16	40	16	1
	MF0013-31180	40x25	40	25	1
	MF0013-31190	40x40	40	40	1
	MF0013-31230	60x40	60	40	1.3
	MF0013-31250	60x60	60	60	1.3
	MF0013-31270	80x40	80	40	2
	MF0013-31280	80x60	80	60	1.4
	MF0013-31290	100x40	100	40	1.7
	MF0013-31300	100x60	100	60	2

CANAL CABLU SEMIROTUND	COD PRODUS	SECȚIUNE [mm]x[mm]	TIP PRODUS	DIMENSIUNI (mm)		
				L	H	G
	MF0013-31320	60x15	semirotund	60	15	2
	MF0013-31330	75x18	semirotund	75	18	2.2

ACCESORII PENTRU CANAL CABLU



COD PRODUS	TIP PRODUS	COD PRODUS	TIP PRODUS
MF0013-31505	Terminaţie 15x10mm	MF0013-31501	Unghi interior 15x10mm
MF0013-31550	Terminaţie 16x16mm	MF0013-31510	Unghi interior 16x16mm
MF0013-31600	Terminaţie 20x10mm	MF0013-31560	Unghi interior 20x10mm
MF0013-31616	Terminaţie 25x16mm	MF0013-31612	Unghi interior 25x16mm
MF0013-31660	Terminaţie 25x25mm	MF0013-31620	Unghi interior 25x25mm
MF0013-31676	Terminaţie 40x16mm	MF0013-31672	Unghi interior 40x16mm
MF0013-31684	Terminaţie 40x25mm	MF0013-31680	Unghi interior 40x25mm
MF0013-31694	Terminaţie 40x40mm	MF0013-31690	Unghi interior 40x40mm
MF0013-31714	Terminaţie 60x25mm	MF0013-31710	Unghi interior 60x25mm
MF0013-31725	Terminaţie 60x40mm	MF0013-31721	Unghi interior 60x40mm
MF0013-31780	Terminaţie 60x60mm	MF0013-31740	Unghi interior 60x60mm
MF0013-31900	Terminaţie 80x40mm	MF0013-31860	Unghi interior 80x40mm
MF0013-31960	Terminaţie 80x60mm	MF0013-31920	Unghi interior 80x60mm
MF0013-32020	Terminaţie 100x40mm	MF0013-31980	Unghi interior 100x40mm
MF0013-32080	Terminaţie 100x60mm	MF0013-32040	Unghi interior 100x60mm
MF0013-31502	Unghi exterior 15x10mm	MF0013-31504	Unghi plan 15x10mm
MF0013-31520	Unghi exterior 16x16mm	MF0013-31540	Unghi plan 16x16mm
MF0013-31570	Unghi exterior 20x10mm	MF0013-31590	Unghi plan 20x10mm
MF0013-31613	Unghi exterior 25x16mm	MF0013-31615	Unghi plan 25x16mm
MF0013-31630	Unghi exterior 25x25mm	MF0013-31650	Unghi plan 25x25mm
MF0013-31673	Unghi exterior 40x16mm	MF0013-31675	Unghi plan 40x16mm
MF0013-31681	Unghi exterior 40x25mm	MF0013-31683	Unghi plan 40x25mm
MF0013-31691	Unghi exterior 40x40mm	MF0013-31693	Unghi plan 40x40mm
MF0013-31711	Unghi exterior 60x25mm	MF0013-31713	Unghi plan 60x25mm
MF0013-31722	Unghi exterior 60x40mm	MF0013-31724	Unghi plan 60x40mm
MF0013-31750	Unghi exterior 60x60mm	MF0013-31770	Unghi plan 60x60mm
MF0013-31870	Unghi exterior 80x40mm	MF0013-31890	Unghi plan 80x40mm
MF0013-31930	Unghi exterior 80x60mm	MF0013-31950	Unghi plan 80x60mm
MF0013-31990	Unghi exterior 100x40mm	MF0013-32010	Unghi plan 100x40mm
MF0013-32050	Unghi exterior 100x60mm	MF0013-32070	Unghi plan 100x60mm
MF0013-31503	Derivaţie "T" 15x10mm	MF0013-31506	Îmbinare 15x10mm
MF0013-31530	Derivaţie "T" 16x16mm	MF0013-31553	Îmbinare 16x16mm
MF0013-31580	Derivaţie "T" 20x10mm	MF0013-31610	Îmbinare 20x10mm
MF0013-31614	Derivaţie "T" 25x16mm	MF0013-31617	Îmbinare 25x16mm
MF0013-31640	Derivaţie "T" 25x25mm	MF0013-31670	Îmbinare 25x25mm
MF0013-31674	Derivaţie "T" 40x16mm	MF0013-31677	Îmbinare 40x16mm
MF0013-31682	Derivaţie "T" 40x25mm	MF0013-31685	Îmbinare 40x25mm
MF0013-31692	Derivaţie "T" 40x40mm	MF0013-31695	Îmbinare 40x40mm
MF0013-31712	Derivaţie "T" 60x25mm	MF0013-31715	Îmbinare 60x25mm
MF0013-31723	Derivaţie "T" 60x40mm	MF0013-31726	Îmbinare 60x40mm
MF0013-31760	Derivatie "T" 60x60mm	MF0013-31790	Îmbinare 60x60mm
MF0013-31880	Derivaţie "T" 80x40mm	MF0013-31910	Îmbinare 80x40mm
MF0013-31940	Derivaţie "T" 80x60mm	MF0013-31970	Îmbinare 80x60mm
MF0013-32000	Derivaţie "T" 100x40mm	MF0013-32030	Îmbinare 100x40mm
MF0013-32060	Derivaţie "T" 100x60mm	MF0013-32090	Îmbinare 100x60mm

CANAL CU ADEZIV PENTRU CABLU

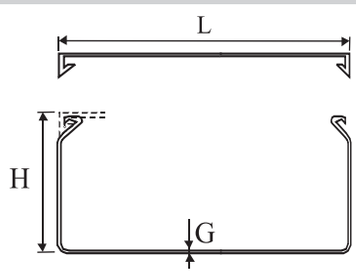
Caracteristici generale

Realizat din PVC ignifugat, canalul pentru cablu se poate utiliza pentru "pozarea" traseelor de cabluri, având avantajul unei instalări comode;
Orice intervenţie ulterioară realizării instalaţiei se va face foarte uşor şi fără deteriorarea restului instalaţiei sau a încăperii;
Fiind rezistente la şocuri mecanice, protejează cablul de lovituri care le-ar putea distruge;
Se utilizează atât pentru "pozarea" traseelor de cabluri pentru distribuţia energiei electrice cât şi pentru cablurile de telecomunicaţii.

Date tehnice

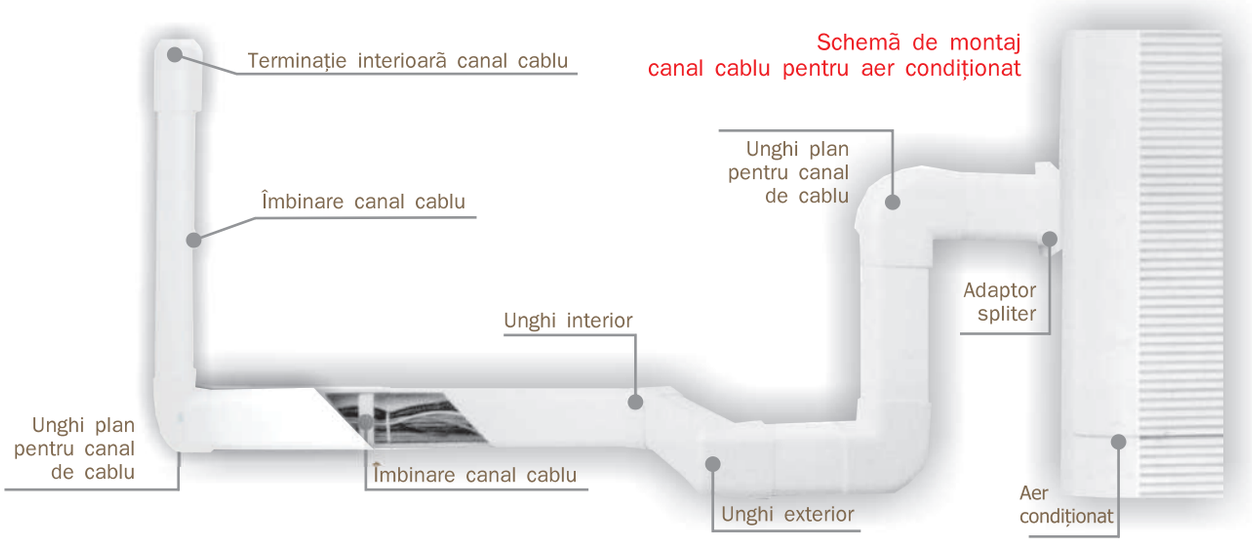
Standard	EN 50085
Grad de protecţie	IP40
Material	PVC ignifugat, alb
Tip constructiv	Rectangular
Comportare la ardere	-VI, conform UL 94
Temperatura de utilizare	-8°C ... + 60°C
Lungimea standard	2 m
Montare	Prin lipire

Cote de gabarit



CANAL CABLU CU ADEZIV	COD PRODUS	SECŢIUNE [mm] x [mm]	DIMENSIUNI (mm)		
			L	H	G
	MF0013-32910	12x12	12	12	1
	MF0013-32915	15x10	15	10	1
	MF0013-32920	16x16	16	16	1
	MF0013-32925	20x10	20	10	1
	MF0013-32930	25x16	25	16	1
	MF0013-32935	25x25	25	25	1.2

CANAL CABLU PENTRU AER CONDIŢIONAT MODEL MEC



Canal cablu pentru aer condiţionat

Date tehnice

Standard	EN 50085
Grad de protecţie	IP40
Material	PVC ignifugat
Culoare	Alb
Comportare la ardere	-VI, conform UL 94; -IV, conform UL 94
Temperatura de utilizare	-8°C ... + 60°C
Lungimea standard	2m; 2,13m
Montaj	Cu holşuruburi, distanţa între punctele de prindere de 37mm/34,5mm Prin lipire pe banda adezivă

CANAL CABLU	COD PRODUS	SECŢIUNE [mm]x[mm]	TIP PRODUS	LUNGIME (m)
	MF0013-33010	23x23	Canal cablu de colţ	2.00
	MF0013-33040	9x5	Canal cablu cu adeziv	2.00
	MF0013-33050	12x7.5	Canal cablu cu adeziv	2.00
	MF0013-33060	13x12.5	Canal cablu cu adeziv	2.00
	MF0013-33100	75x60	Canal cablu aer condiţionat	2.13

COD PRODUS	TIP PRODUS
MF0013-33110	Unghi interior canal cablu aer condiţionat
MF0013-33115	Unghi exterior canal cablu aer condiţionat
MF0013-33120	Unghi plan canal cablu aer condiţionat
MF0013-33125	Terminaţie interioară canal cablu aer condiţionat
MF0013-33130	Terminaţie exterioară canal cablu aer condiţionat
MF0013-33135	Îmbinare canal cablu aer condiţionat
MF0013-33140	Adaptor intrare spliter canal cablu aer condiţionat