



CASSETTE DI DERIVAZIONE
IP67 CON VITI 1/4 DI GIRO:
PROTEZIONE E PRATICITÀ

CASSETTE DI DERIVAZIONE 1/4 DI GIRO IP67



La gamma delle cassette e contenitori da parete IP67 a 1/4 di giro è la nuova proposta Elettrocanali che soddisfa tutti i giorni le più disparate esigenze di derivazione dell'installatore qualificato: con passacavi o con pareti lisce o pretranciate.

Le viti a 1/4 di giro sono in plastica per una massima ergonomicità e comodità di installazione e sono esenti da corrosione.

Queste nuove cassette sono soluzione ottimale per ogni esigenza e applicazione in esterno e sono realizzate sia in materiale termoresistente privo di alogeni che in materiale autoestinguente V0 secondo la norma UL94 o in polycarbonato.

La variante ASB halogen free è versatile e adatta ad ogni applicazione, mentre quella in ABS autoestinguente ha elevato grado di resistenza al calore anomalo (960 °C) e fa fronte alle situazioni d'impiego specifiche; le versioni in polycarbonato sono la soluzione definitiva per gli specialisti del settore elettronico e sono ideali per applicazioni gravose e garantiscono la massima resistenza termica.

PLUS



COMPLETEZZA

La gamma in grado di soddisfare le esigenze di ogni tipo di cliente.

I NOSTRI NUMERI, AD OGGI:

- 5 MISURE (110x110x60, 160x115x75, 200x150x85, 250x200x100, 310x230x125 mm)
- 3 MATERIALI (ABS Halogen Free, ABS Autoestinguente, Polycarbonato)
- 3 VERSIONI (con passacavi, con pareti lisce, pareti pretranciate metriche)



VITI 1/4 DI GIRO

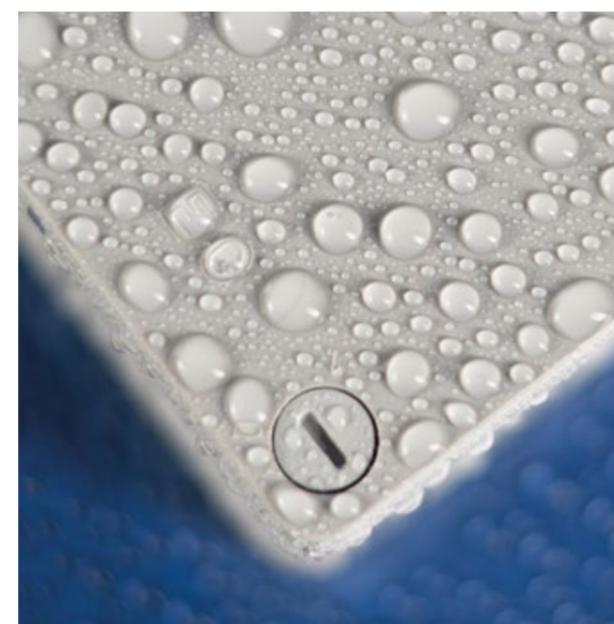
Le nuove cassette di derivazione by Elettrocanali sono dotate di un coperchio con viti isolanti imperdibili. Il sistema di impermeabilità facilita le fasi di cablaggio e le successive ispezioni. La chiusura a 1/4 di giro con sistema a piombatura su due lati è presente su tutte le varianti di questa gamma, garantendo l'installazione sicura, facile, veloce ed ergonomica.

Realizzate totalmente in plastica, le viti a 1/4 di giro sono anti corrosione e contribuiscono a rendere il prodotto pratico e durevole nel tempo.



RESISTENZA

Le nuove cassette di derivazione IP67 con viti a 1/4 di giro di Elettrocanali hanno un'elevata resistenza meccanica e proteggono le apparecchiature elettriche e i cablaggi in ambienti esterni, in locali industriali o del terziario avanzato ponendosi quale scelta perfetta per applicazioni gravose.



GAMMA

ACCESSORI



		COPERCHIO OPACO BASSO CON PASSACAVI		COPERCHIO OPACO BASSO PARETI LISCE		COPERCHIO OPACO BASSO PARETI PRETRANCIATE METRICHE		PIASTRA DI FONDO METALLICA	PIASTRA DI FONDO ISOLANTE	GUIDA DIN	TAPPI PER DOPPIO ISOLAMENTO	STAFFA DOPPIO ISOLAMENTO
ABS HALOGEN FREE PER QUALSIASI APPLICAZIONE	DIMENSIONI	IP55		IP67								
	110x110x60	EC491C4	EC491C4CR ●	EC492C4	EC492C4CR ●	EC493C4 M16/20/25	-	-	-	-	ECTFLEX13	-
	160x115x75	EC491C5	EC491C5CR ●	EC492C5	EC492C5CR ●	EC493C5 M16/20/25	-	-	-	-	ECTFLEX18	-
	200x150x85	EC491C6	-	EC492C6	-	EC493C6 M20/25/32	EC450P6	EC451P6	EC460D6	EC460D6	ECTFLEX19	EC600SF
	250x200x100	EC491C7	-	EC492C7	-	EC493C7 M20/25/32	EC450P7	EC451P7	EC460D7	EC460D7	ECTFLEX19	EC600SF
	310x230x125	EC491C8	-	EC492C8	-	EC493C8 M20/25/32	EC450P8	EC451P8	EC460D8	EC460D8	ECTFLEX19	EC600SF
ABS AUTOESTINGUENTE PER APPLICAZIONI SPECIFICHE	110x110x60	EC491C4A	-	EC492C4A	-	-	-	-	-	-	ECTFLEX13	-
	160x115x75	EC491C5A	-	EC492C5A	-	-	-	-	-	-	ECTFLEX18	-
	200x150x85	EC491C6A	-	EC492C6A	-	-	EC450P6	EC451P6	EC460D6	EC460D6	ECTFLEX19	EC600SF
	250x200x100	EC491C7A	-	EC492C7A	-	-	EC450P7	EC451P7	EC460D7	EC460D7	ECTFLEX19	EC600SF
	310x230x125	EC491C8A	-	EC492C8A	-	-	EC450P8	EC451P8	EC460D8	EC460D8	ECTFLEX19	EC600SF
POLICARBONATO PER LA MASSIMA RESISTENZA	110x110x60	-	-	EC492C4P	-	-	-	-	-	-	ECTFLEX13	-
	160x115x75	-	-	EC492C5P	-	-	-	-	-	-	ECTFLEX18	-
	200x150x85	-	-	EC492C6P	-	-	EC450P6	EC451P6	EC460D6	EC460D6	ECTFLEX19	EC600SF
	250x200x100	-	-	EC492C7P	-	-	EC450P7	EC451P7	EC460D7	EC460D7	ECTFLEX19	EC600SF
	310x230x125	-	-	EC492C8P	-	-	EC450P8	EC451P8	EC460D8	EC460D8	ECTFLEX19	EC600SF

VANTAGGI



COPERCHIO ANTICADUTA

Sistema di ancoraggio del coperchio anti caduta, un vantaggio per i lavori in quota.



FACILITÀ GARANTITA

Guide di montaggio disposte sul fondo per installare profili DIN, piastre di fondo o morsettiere.

NUOVA FORMA

Forma del coperchio avvolgente con bordo esterno ridotto per un'estetica gradevole in contesti a vista. Struttura degli angoli particolarmente robusta per resistere alle torsioni indotte dai tubi e raccordi.

MASSIMO ISOLAMENTO

Tappi di chiusura fissaggi a vite del fondo disponibili per realizzare il doppio isolamento e staffe di montaggio esterne disponibili dalla misura C6.



ALTEZZA DEL FONDO

Altezza del fondo maggiorata, maggiore spazio interno e possibilità di installare raccordi di diametro maggiore rispetto alle scatole standard.

PASSACAVI

Passacavi morbidi ad elevata aderenza e taglio facilitato. Predisposizione aperture per scarico condensa su fondo da utilizzare quando previsto.

UN SISTEMA COMPLETO
DI CASSETTE E ACCESSORI



5 MISURE
3 MATERIALI
3 VERSIONI



CASSETTE DI DERIVAZIONE **ABS HALOGEN FREE**



IP55 HF GWT 650°C

CASSETTE DA PARETE CHIUSURA A 1/4 DI GIRO – CON PASSACAVI

Codice	Colore	Dimensioni Esterne	Entrate Nr° Fori	Ø Massimo Tubo Installabile	Confezione/Imballo
		mm		mm	pz
EC491C4	RAL 7035	110x110x60	7	25	75
EC491C5		160x115x75	10	25	44
EC491C6		200x150x85	10	32	24
EC491C7		250x200x100	12	32	9
EC491C8		310x230x125	12	32	6



IP67 HF GWT 650°C

CASSETTE DA PARETE CHIUSURA A 1/4 DI GIRO – CON PARETI LISCE

Codice	Colore	Dimensioni Esterne	Confezione/Imballo
		mm	pz
EC492C4	RAL 7035	110x110x60	90
EC492C5		160x115x75	50
EC492C6		200x150x85	28
EC492C7		250x200x100	10
EC492C8		310x230x125	6



IP67 HF GWT 650°C

CASSETTE DA PARETE CHIUSURA A 1/4 DI GIRO – CON PARETI PRETRANCiate METRICHE

Codice	Colore	Dimensioni Esterne	Pretrancature Numero/Diametri	Ø Massimo Tubo Installabile	Confezione/Imballo
		mm		mm	pz
EC493C4	RAL 7035	110x110x60	7 - M16/20/25	25	90
EC493C5		160x115x75	10 - M16/20/25	25	50
EC493C6		200x150x85	10 - M20/25/32	32	28
EC493C7		250x200x100	12 - M20/25/32	32	10
EC493C8		310x230x125	12 - M20/25/32	32	6

CASSETTE DI DERIVAZIONE **ABS AUTOESTINGUENTE V0**



IP55 GWT 960°C

CASSETTE DA PARETE CHIUSURA A 1/4 DI GIRO – CON PASSACAVI

Codice	Colore	Dimensioni Esterne	Entrate Nr° Fori	Ø Massimo Tubo Installabile	Confezione/Imballo
		mm		mm	pz
EC491C4A	RAL 7035	110x110x60	7	25	75
EC491C5A		160x115x75	10	25	44
EC491C6A		200x150x85	10	32	24
EC491C7A		250x200x100	12	32	9
EC491C8A		310x230x125	12	32	6



IP67 GWT 960°C

CASSETTE DA PARETE CHIUSURA A 1/4 DI GIRO – CON PARETI LISCE

Codice	Colore	Dimensioni Esterne	Confezione/Imballo
		mm	pz
EC492C4A	RAL 7035	110x110x60	90
EC492C5A		160x115x75	50
EC492C6A		200x150x85	28
EC492C7A		250x200x100	10
EC492C8A		310x230x125	6

CASSETTE DI DERIVAZIONE **IN POLICARBONATO - 120°C**



IP67 HF GWT 850°C 120°C

CASSETTE DA PARETE CHIUSURA A 1/4 DI GIRO – CON PARETI LISCE

Codice	Colore	Dimensioni Esterne	Confezione/Imballo
		mm	pz
EC492C4P	RAL 7035	110x110x60	90
EC492C5P		160x115x75	50
EC492C6P		200x150x85	28
EC492C7P		250x200x100	10
EC492C8P		310x230x125	6

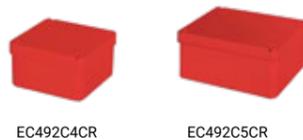
CASSETTE DI DERIVAZIONE **ABS HALOGEN FREE** RAL 3000



IP55 HF GWT 650°C

CASSETTE DA PARETE CHIUSURA A 1/4 DI GIRO – CON PASSACAVI

Codice	Colore	Dimensioni Esterne	Entrate Nr° Fori	Ø Massimo Tubo Installabile	Confezione/Imballo
		mm		mm	pz
EC491C4CR	RAL 3000	110x110x60	7	25	75
EC491C5CR		160x115x75	10	25	44



IP67 HF GWT 650°C

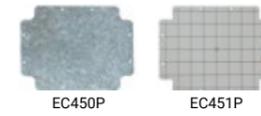
CASSETTE DA PARETE CHIUSURA A 1/4 DI GIRO – CON PARETI LISCE

Codice	Colore	Dimensioni Esterne	Confezione/Imballo
		mm	pz
EC492C4CR	RAL 3000	110x110x60	90
EC492C5CR		160x115x75	50

ACCESSORI **PIASTRE DI FONDO**

CARATTERISTICHE PIASTRE DI FONDO

In acciaio zincato anticorrosione trattato elettroliticamente. Viti autofilettanti per fissaggio a corredo.
 Alloggiamento nelle cassette facilitato dalla foratura predisposta. Disponibili anche in materiale isolante.



PIASTRE DI FONDO

Codice		Per Cassetta Dimensioni	Spessore		Confezione/Imballo
Metallo	Isolanti	mm	metallo - mm	isolanti - mm	pz
EC450P6	EC451P6	200x150	1,2	4,0	1/30
EC450P7	EC451P7	250x200	1,2	4,0	1/30
EC450P8	EC451P8	310x230	1,2	4,0	1/20

ACCESSORI **PROFILI DIN / MORSETTIERE**

CARATTERISTICHE GUIDE DIN

In acciaio zincato anticorrosione tropicalizzato. Guide conformi alla norma DIN EN 50022.



PROFILI DIN EN 50022 PER CASSETTE

Codice	Per Cassetta Dimensioni	Lunghezza	Confezione/Imballo
Profili DIN	mm	mm	pz
EC460D6	200x150	180	10
EC460D7	250x200	230	10
EC460D8	310x230	290	10

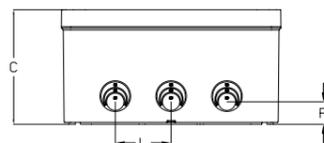


MORSETTIERE CON SUPPORTO PER GUIDA DIN EN 50022

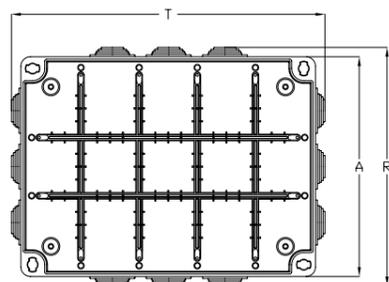
Codice	Fori e Sezione	Colore	Confezione/Imballo
	mm ²		pz
EC890050	Sezione 1x35 - 6x16	●	10/340
EC890051	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16	●	10/320
EC890052	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16	●	10/240
EC890053	Sezione 1x35 - 6x16	●	10/340
EC890054	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16	●	10/320
EC890055	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16	●	10/240
EC890056	Sezione 1x35 - 6x16	●	10/340
EC890057	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16	●	10/320
EC890058	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16	●	10/240

DISEGNI TECNICI E TABELLE DIMENSIONALI CASSETTE DI DERIVAZIONE

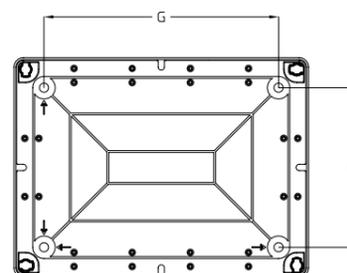
DISTANZE PASSACAVI
PRETRANCIAZIONE LATO CORTO



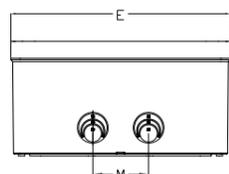
DISTANZE INGOMBRI



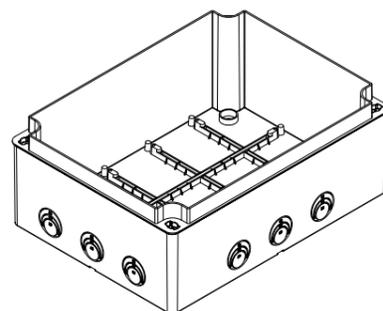
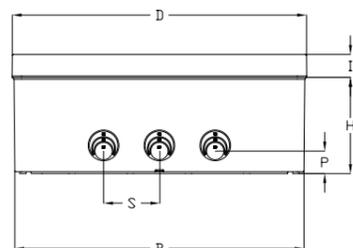
DISTANZE FISSAGGI



DISTANZE PASSACAVI
PRETRANCIAZIONE LATO CORTO



DISTANZE PASSACAVI
PRETRANCIAZIONE LATO LUNGO



CASSETTE DA PARETE CHIUSURA A 1/4 DI GIRO - CON PASSACAVI

CODICE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	P	R	S	T
EC491C4	118	118	65	112,5	112,5	60	60	50	15	-	37,5	24	136	-	136
EC491C5	113	158,5	76,5	162,5	117,2	66	111	63,5	15	-	40	24	131	42	176,5
EC491C6	145,7	195	87	150	200	101	143	72	15	-	54	29	163,7	54	213
EC491C7	198,2	248,2	102	254	204	140	194	79	23	53,7	-	30	218,2	58,5	268,2
EC491C8	228	307	121	314	234	170	250	104	23	59,5	-	30	248	59,5	327

CASSETTE DA PARETE CHIUSURA A 1/4 DI GIRO - CON PARETI LISCE

CODICE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	P	R	S	T
EC492C4	118	118	65	112,5	112,5	60	60	50	15	-	-	-	-	-	-
EC492C5	113	158,5	76,5	162,5	117,2	66	111	63,5	15	-	-	-	-	-	-
EC492C6	145,7	195	87	150	200	101	143	72	15	-	-	-	-	-	-
EC492C7	198,2	248,2	102	254	204	140	194	79	23	-	-	-	-	-	-
EC492C8	228	307	121	314	234	170	250	104	23	-	-	-	-	-	-

CASSETTE DA PARETE CHIUSURA A 1/4 DI GIRO - CON PARETI PRETRANCIATE METRICHE

CODICE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	P	R	S	T
EC493C4	118	118	65	112,5	112,5	60	60	50	15	-	37,5	18	-	-	-
EC493C5	113	158,5	76,5	162,5	117,2	66	111	63,5	15	-	40	18	-	42	-
EC493C6	145,7	195	87	150	200	101	143	72	15	-	54	22	-	54	-
EC493C7	198,2	248,2	102	254	204	140	194	79	23	53,7	-	24	-	58,5	-
EC493C8	228	307	121	314	234	170	250	104	23	59,5	-	24	-	59,5	-



CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

- COLORE **GRIGIO RAL 7035**.
- MATERIALE TIPO **TERMORESISTENTE**: TECNOPOLIMERO ANTIURTO A BASE DI ABS SENZA ALOGENI.
- MATERIALE TIPO **AUTOESTINGUENTE**: TECNOPOLIMERO ANTIURTO A BASE DI ABS AUTOESTINGUENTE V0 (UL94).
- PER IMPIEGHI IN AMBIENTI ESTERNI: **ALTA RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO E AI RAGGI UV**.
- **HALOGEN FREE**: MATERIALI PLASTICI **RESISTENTI AGLI AGENTI CHIMICI ACIDI E BASICI** ESENTI DA CADMIO E ALOGENI.
- **RESISTENZA AGLI URTI MECCANICI IK08** (URTI FINO A 6J).
- **RESISTENZA AL CALORE** ANOMALO (GLOW WIRE TEST IEC 60695-2-11): 650 °C, TIPO A (AUTOESTINGUENTE) FINO 960 °C, TIPO POLICARBONATO FINO A 850° C.
- TEMPERATURE DURANTE L'INSTALLAZIONE: **MINIMA -25 °C, MASSIMA + 60 °C**.
- TEMPERATURA D'ESERCIZIO: **MINIMA -25 °C, MASSIMA + 70 °C (ABS) – MASSIMA + 120 °C (POLICARBONATO)**.
- TENSIONE NOMINALE D'ISOLAMENTO: **1000V AC - 1500V DC**
- GRADO DI PROTEZIONE SECONDO LA NORMA EN60529: **IP55 CON PASSACAVI, IP67 CON PARETI LISCE O PREFRATTURE METRICHE**.
- **VITI DI CHIUSURA COPERCHIO A ¼ DI GIRO PIOMBABILI** SU DUE LATI.
- CASSETTE IDONEE AL MONTAGGIO CON **ISOLAMENTO COMPLETO SECONDO LE NORME IEC 60670-1/24** TRAMITE TAPPI COPRIVITI.
- **PREDISPOSTE PER FISSAGGIO DI PIASTRE DI FONDO O GUIDE DIN**.
- **CONFEZIONATE SINGOLARMENTE** CON PELLICOLA PROTETTIVA TRASPARENTE, IMBALLATE IN SOLIDI CARTONI CON ETICHETTA IDENTIFICATIVA.
- RIFERIMENTI NORMATIVI: **EN 60670-1:2005, EN 60670-22:2006** .
- **PRODOTTI CONFORMI AGLI OBIETTIVI DI SICUREZZA DELLA DIRETTIVA B.T. 2014/3**.

