



CASSE E COR EMC

CARATTERISTICHE E COMPOSIZIONE

Involucro in lamiera d'acciaio sendzimir verniciato solo esternamente, senza ingresso cavi. Porta reversibile in lamiera d'acciaio sendzimir verniciata solo esternamente con sistema di chiusura a doppia aletta Ø 3 mm (box e inserto in lega di zinco, linguetta in acciaio inossidabile) e guarnizione conduttiva e schermante. Piastra p.a. in lamiera d'acciaio.

Confezione di viteria per messa a terra e montaggio.

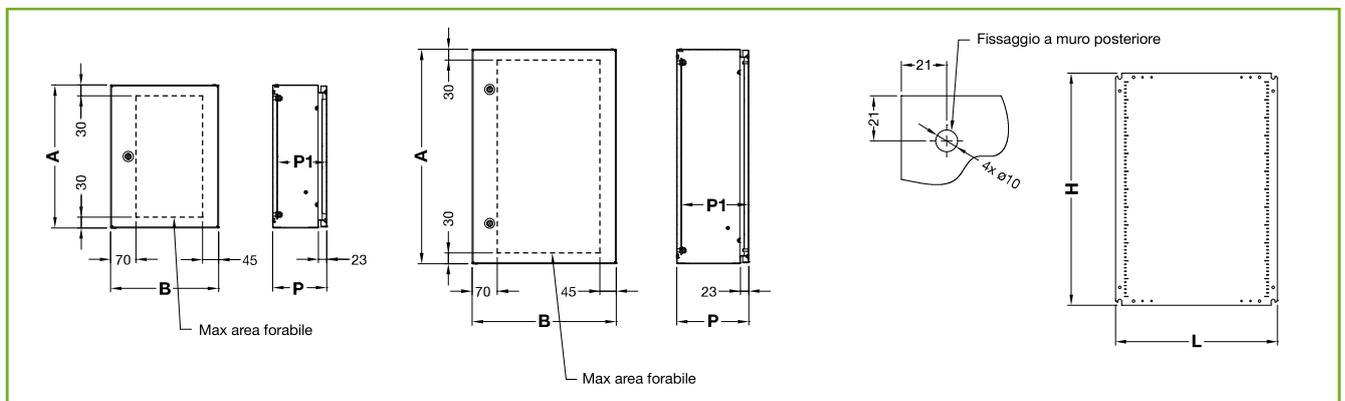
VERNICIATURA

Ciclo standard di finitura ETA: primer a base di vernice con deposizione a cataforesi con resina epossidica e finitura con polveri termoindurenti. Colore: RAL 7035 bucciato.



GRADO DI PROTEZIONE

NEMA1 in accordo alla UL508A; UL50.



CASSA E COR

CODICE E COR	STRUTTURA					PIASTRA P.A.	
	B	A	P	P1	TIPO/NR.	L	H
EC020315.E	200	300	150	135	Box/1	150	250
EC040420.E	400	400	200	185	Box/1	350	350
EC040620.E	400	600	200	185	Box/2	350	550
EC060630.E	600	600	300	285	Box/2	550	550

CASSE DI DERIVAZIONE SD EMC

Involucro e coperchio in lamiera d'acciaio.

COMPOSIZIONE

La cassa è completa di:

- involucro zincato e verniciato solo esternamente
- coperchio zincato e verniciato solo esternamente, fissato tramite viti anti-sfilamento e provvisto di fori per l'applicazione di cerniere
- guarnizione conduttiva e schermante
- confezione viteria per fissaggio coperchio.

VERNICIATURA

Ciclo standard di finitura ETA: primer a base di vernice con deposizione a cataforesi con resina epossidica e finitura con polveri termoindurenti. Colore: RAL 7035 bucciato.



GRADO DI PROTEZIONE

Nema 1 in accordo alla UL508; UL50.



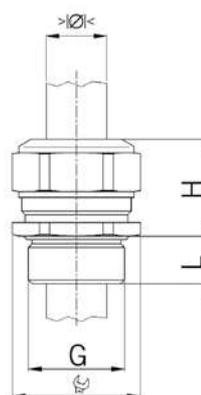
CASSA SD

CODICE	DIM. CASSA			
	SDVE	LARGH.	ALT.	PROF.
SDVE3312	300	300	120	
SDVE5312	500	300	120	

Per i vostri progetti speciali, una vasta gamma di pressacavi certificati e progettati appositamente per rendere le vostre soluzioni ancora più performanti e sicure!

Dalle applicazioni più semplificate a quelle più gravose, esiste una soluzione professionale studiata ad hoc per il passaggio dei cavi:

- 1 Settore industriale generico
- 2 Settore trasporti: elevate vibrazioni e livelli notevoli di agenti inquinanti
- 3 Settore navale: requisiti specifici di settore
- 4 Sottostazioni controllate elettronicamente: requisiti EMC
- 5 Settore food: elevati livelli di sostanze anti-batteriche
- 6 Settore chimico, petrolchimico, off-shore: aree potenzialmente esplosive



PRESSACAVO IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Materiale: acciaio inossidabile
 Guarnizione: Elastomero Termoplastico TPE per A2; Fluorocarbonio FPM per A4
 O-ring: gomma nitrilica NBR per A2; Fluorocarbonio FPM per A4
 Scarico della trazione: Ver. A
 Range di temperatura: -40° / + 100°C per A2; -40° / + 200°C per A4
 Grado di protezione: IP 68 fino a 10 bar

PRESSACAVO INOX
 con filetto d'ingresso lungo e inserto di tenuta in due parti, non isolato su tutta la lunghezza

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	 mm	H mm	L mm	CODICE PRODOTTO (ACCIAIO INOX A2)	CODICE PRODOTTO (ACCIAIO INOX A4)	M.o.q.
M16x1.5	6.0	10.5	19	20	10	WP17105X2	WP17105X4	50
M20x1.5	8.0	15.0	24	21	10	WP20150X2	WP20150X4	50
M25x1.5	12.5	20.5	30	25	11	WP25205X2	WP25205X4	25
M32x1.5	17.0	25.5	36	28	13	WP32255X2	WP32255X4	25
M40x1.5	24.0	33.0	46	31	13	WP40330X2	WP40330X4	10
M50x1.5	33.0	42.0	55	34	14	WP50420X2	WP50420X4	10
M63x1.5	40.0	52.0	70	37	14	WP63520X2	WP63520X4	5

 Versione A4 resistente agli acidi ed ideale per elevate temperature.

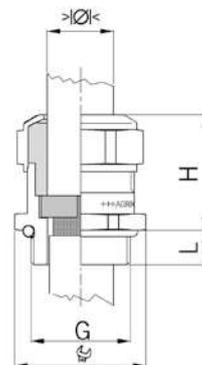
Ambienti
gravosi



PRESSACAVO PER APPLICAZIONI EMC

Questa tipologia di pressacavo garantisce il pieno controllo durante l'installazione e permette una connessione sicura per installazioni prive di interferenze. Il sistema a molla conferisce un'ottima adesione e garantisce che i cavi siano adeguatamente instradati.

Materiale: ottone nichelato
 Molla di contatto: acciaio 1.4310
 Guarnizione: Elastomero Termoplastico TPE
 O-ring: gomma nitrilica NBR
 Scarico della trazione: in accordo alla IEC EN 6244, Ver. A
 Range di temperatura: -40° / + 100°C
 Grado di protezione: IP 68 / IP 69K



PRESSACAVO PER APPLICAZIONI EMC con inserto di tenuta in due parti, non isolato su tutta la lunghezza

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	 mm	H mm	L mm	CODICE PRODOTTO (filetto d'ingresso corto)	L mm	CODICE PRODOTTO (filetto d'ingresso lungo)	M.o.q.	NOTE
M12x1.5	3.5	5.0	15	22	5	WP12050EC	10	WP12050EL	50	1
M12x1.5	5.0	6.5	15	22	5	WP12065EC	10	WP12065EL	50	1
M16x1.5	6.0	10.5	18	25	5	WP17105EC	10	WP17105EL	50	-
M20x1.5	8.0	15.0	24	27	6	WP20150EC	10	WP20150EL	50	-
M25x1.5	12.5	20.5	30	33	7	WP25205EC	11	WP25205EL	25	-
M32x1.5	17.0	25.5	36	33	8	WP32255EC	13	WP32255EL	25	-
M40x1.5	24.0	33.0	46	38	8	WP40330EC	13	WP40330EL	10	2
M50x1.5	33.0	42.0	55	42	9	WP50420EC	14	WP50420EL	10	2
M63x1.5	40.0	52.0	70	42	10	WP63520EC	14	WP63520EL	5	2

1 - inserto di tenuta unico
 2 - in via di approvazione

ULTERIORI VERSIONI DISPONIBILI

PRESSACAVI PER SETTORE FOOD

Pressacavi ultra-piatti studiati per ottimizzare la superficie esposta e limitare la contaminazione; realizzati in acciaio inossidabile A2, range di temperatura -40°/+200° con grado di protezione IP68. Versione con e senza certificazione EHEDG.

PRESSACAVI PER APPLICAZIONI OUTDOOR

Pressacavo ultra-piatto caratterizzato da design anti-vandalico, senza alcuna possibilità di manomissione dall'esterno. Realizzato in ottone nichelato e range di temperatura -40°/+100° con grado di protezione IP68.

PRESSACAVI PER APPLICAZIONI ATEX

Tipologia di pressacavi studiata e certificata per applicazioni Ex d IIC e a sicurezza aumentata Ex e II; realizzati in ottone nichelato (modello su richiesta in acciaio inox), range di temperatura -60°/+100°, con grado di protezione IP68.
 Certificato: EC-Type PTB 10 ATEX 1034X / IECEx PTB 12.0055 per modello EFX
 Certificato: SEV 15 ATEX 0152X / IECEx SEV 15.0019X per modello EEX
 Marchi: CE EX

Per ulteriori esigenze, si prega di contattare il nostro Ufficio Commerciale per la valutazione del progetto specifico.



Ambienti
gravosi

