

Installation

Caratteristiche tecniche



GW CONNECT

Cassette di derivazione stagne, da parete, in metallo

GEWISS

CASSETTE DA PARETE IN LEGA DI ALLUMINIO PRESSOFUSO

La Serie GW Connect si compone di sette differenti grandezze di cassette di derivazione e connessione realizzate in lega di alluminio pressofuso. Sono indicate ad esempio negli ambienti industriali a bordo macchina. Per applicazioni particolari rivolgersi al SAT di GEWISS. Le cassette hanno pareti lisce e sono equipaggiate con coperchio fissato con viti imperdibili in acciaio con testa a doppio intaglio; la guarnizione di tenuta è in gomma siliconica. Le cassette sono dotate della duplice possibilità di fissaggio a parete sia interno sia esterno; in particolare le operazioni di fissaggio esterno, tramite opportune staffe, non interferiscono con il coperchio e non pregiudicano il grado di protezione. Il dispositivo per la connessione di terra, per la protezione dai contatti indiretti, è presente sia sul fondo sia sul coperchio. L'esterno della cassetta è verniciato con vernice a polveri poliestere. Sono disponibili versioni non verniciate e versioni ATEX (direttiva 94/9/CE). Nelle versioni ATEX il dispositivo per la connessione di terra è sia esterno che interno. Tabelle di foratura pressacavi disponibili nelle tabelle dimensionali. Tutte le grandezze sono dotate di opportune predisposizioni interne per il montaggio sia della guida DIN sia della piastra di fondo preforata in lamiera di acciaio zincato, disponibile come accessorio, in modo tale da garantire la massima flessibilità nel fissaggio di morsetti ed apparecchiature varie.

Dati tecnici e rispondenza normativa

Normativa: EN 62208 (CEI 17-87); EN 60670-1 (CEI 23-48); EN 60670-22 (23-94) Le versioni ATEX sono conformi anche alle seguenti norme: EN 60079-0 (CEI 31-70); EN 60079-15 (CEI 31-64); EN 60079-31 (CEI 31-89)	Involucro per apparecchi per installazioni elettriche fisse per usi domestici e similari
Grado di protezione:	Vedi indicazioni sotto
Protezione contro i contatti indiretti:	Messa a terra tramite predisposizione di opportuni dispositivi per la connessione di terra, esterno per versione ATEX
Materiale:	Lega di alluminio verniciato / senza verniciatura
Resistenza agli urti:	Vedi indicazioni sotto

Nota: le cassette non verniciate della serie GW Connect non sono protette contro l'ossidazione.

In caso di rimozione dell'imballo protettivo si raccomanda di prestare attenzione allo stoccaggio in ambienti umidi.

Dati tecnici

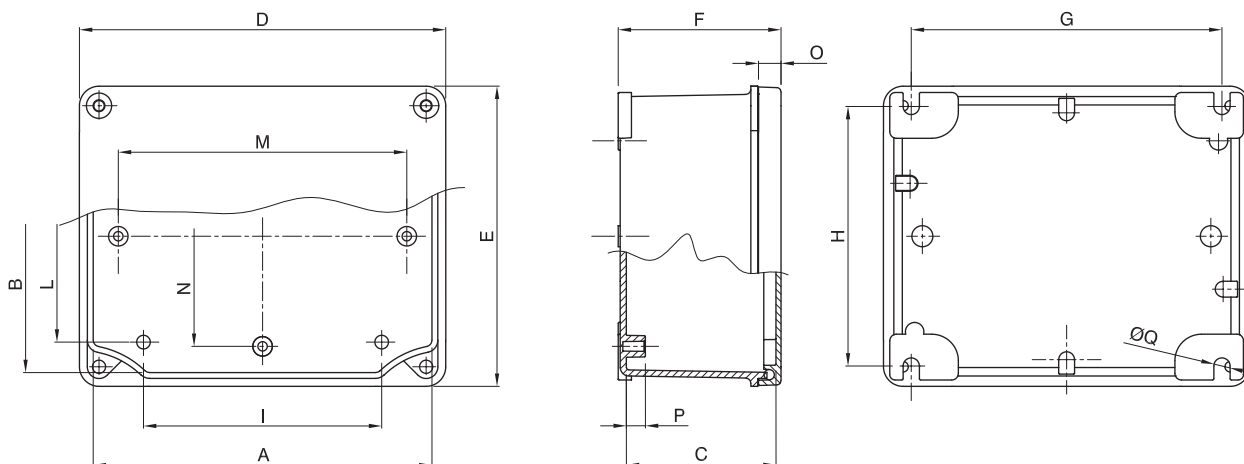
Versione verniciata	Versione non verniciata	Versione ATEX	Dimensioni esterne (mm)	Grado IP	Grado IK
GW 76 261	GW 76 281	GW 76 291	91x91x54	66	IK08
GW 76 262	GW 76 282	GW 76 292	128x103x57	66	IK08
GW 76 263	GW 76 283	GW 76 293	155x130x58	66	IK08
GW 76 264	GW 76 284	GW 76 294	178x156x75	66	IK08
GW 76 265	GW 76 285	GW 76 295	239x202x85	66	IK08
GW 76 266	GW 76 286	GW 76 296	294x244x114	66	IK08
GW 76 267	GW 76 287	GW 76 297	392x298x149	66	IK09

COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI E CORROSIVI

	Acqua	Clima marino	Acidi	Basi	Chetoni	Alcoli	Olio silconico	Olii/Grassi	Benzine
Versioni verniciate/ATEX	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
Versioni non verniciate	Resistenza limitata	Non resistente	Non resistente	Non resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente

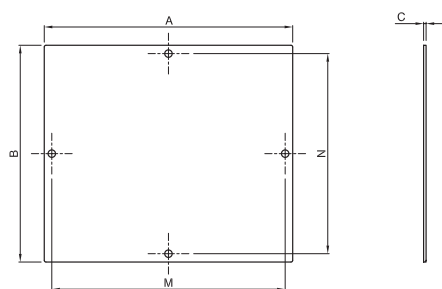
Tabelle dimensionali

CASSETTE DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO



Codice	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q
GW 76 261 / GW 76 281 / GW 76 291	91	91	54	101	101	58	80	88	52,5	42,5	-	-	8,3	7,5	6,1
GW 76 262 / GW 76 282 / GW 76 292	128	103	57	138,5	113,5	61,5	120	100	60	50	109	-	8,5	7,3	6,1
GW 76 263 / GW 76 283 / GW 76 293	155	130	58	165,5	140,5	63,5	144	125	104,5	102	135	110	8,6	7,2	6,1
GW 76 264 / GW 76 284 / GW 76 294	178	156	75	189	167	80	168	149	117	129,5	140	120	8,7	7,1	6,1
GW 76 265 / GW 76 285 / GW 76 295	239	202	85	252	215	91	226	196	178	164	208	168	9	8,7	8,7
GW 76 266 / GW 76 286 / GW 76 296	294	244	114	307	257	120,5	275	236	208	193,5	256	210	9,2	8,5	8,7
GW 76 267 / GW 76 287 / GW 76 297	392	298	150	406,5	312,5	157,1	367	283	290	237	320	230	15	8,5	8,7

PIASTRE DI FONDO



Codice	A	B	C	M	N
GW 76 272	118,5	78,5	1,5	109	-
GW 76 273	144	119	1,5	135	110
GW 76 274	165	130	1,5	140	120
GW 76 275	219	179	1,5	208	168
GW 76 276	267	221	1,5	256	210
GW 76 277	345	260	2	320	230

TABELLA DI FORATURA PER CASSETTE GW CONNECT

FORATURE ESEGUIBILI IN CASSETTE GW CONNECT									
Cassetta di derivazione	Foratura lati								
	Lato lungo				Lato corto				Perimetro cassetta
Articolo	Ø mm	M	PG	N° fori per lato lungo	Ø mm	M	PG	N° fori per lato corto	N° max fori
GW 76 261 GW 76 281 GW 76 291	16	16		1	16	16		1	4
	23		16		23		16		
GW 76 262 GW 76 282 GW 76 292	25	25		1	25	25		1	4
	29		21		29		21		
GW 76 263 GW 76 283 GW 76 293	25	25		2	25	25		1	6
	29		21		29		21		
GW 76 264 GW 76 284 GW 76 294	32	32		2	32	32		2	8
	37		29		37		29		
GW 76 265 GW 76 285 GW 76 295	40	40		2	40	40		2	8
	48		36		48		36		
GW 76 266 GW 76 286 GW 76 296	50	50		2	50	50		2	8
	54		42		54		42		
GW 76 267 GW 76 287 GW 76 297	50	50		3	50	50		2	10
	54		42		54		42		

GEWISS S.p.A.

Sede legale: Via Domenico Bosatelli 1
24069 Cenate Sotto (BG), Italia

T +39 035 946 111

E gewiss@gewiss.com

www.gewiss.com

Società con unico Socio - R.l. Bergamo / P.IVA / C.F. (IT) 00385040167
REA 107496 - Cap. soc. 60.000.000,00 EUR i.v.

Visita www.gewiss.com
e seguici su



GEWISS