Product Data Sheet

GW44209

44 CE-serie



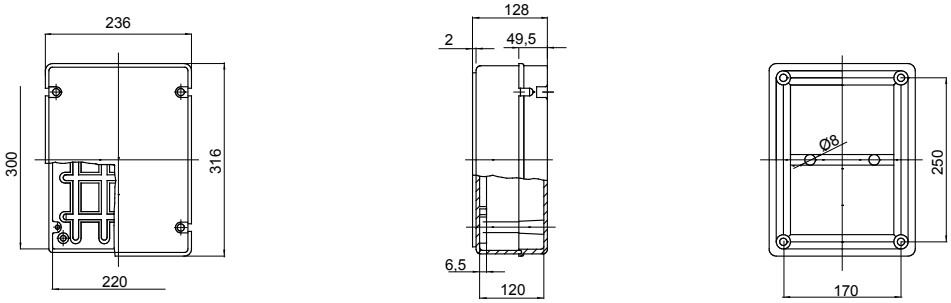
Serie 44 CE - Opbouw waterdichte verdeeldozen conform EN 60670-1 (CEI 23-48) en IEC 60670-22 (CEI 23-94) en gemaakt van hoogwaardige technopolymeren. De serie omvat versies met beschermingsgraad IP44, IP55, IP56 met gladde wanden of met sprintwartels en verschillende soorten deksels: blind/transparant, diep/gewoon, opdruk/schroeven (in kunststof, ook 1/4 slag, of in metaal). Verkrijgbaar in verschillende zelfblussende materialen (tot GWT 960 °C). Geschikt voor gewone aansluitingen, voor speciaal gebruik en voor industrieel gebruik.

Isolatie klasse	II (volgens IEC 61140 normen)	Kleur	Grijs RAL 7035
IP waarde	IP56	Materiaal	Technopolymeer GWPLAST 75
Mechanische weerstand	IK08	Interne afm. LxHxD (mm)	300 x 220 x 120
Max. Ø gaten mogelijk	48 mm	Dekselschroeven (aantal en type)	4 iso. verzegelbaar gescharnierd
Toepassing	Normale verbindingen	Gloeidraadtest	650 °C
Deksel	Gewoon geschroefd	Bedrijfstemperatuur	-25 +60 °C
Type materiaal	Halogeenvrij conform EN 60754-2	Electrocod	02211
Thermodruk met kogel	85 °C	Koppel schroeven aandraaien	1.8 NM
Muren	Glad	Accessoires voor isolatieherstel	GW44621, GW44622

BEHAVIOUR WITH CHEMICAL AND ATMOSPHERIC AGENTS

Saline solution	Acids		Bases		Solvents				Mineral oil	UV rays
	Concentrated	Diluited	Concentrated	Diluited	Hexane	Benzol	Acetone	Alcohol		
Resistant	Limited resistance	Resistant	Resistant	Resistant	Limited resistance	Not resistant	Not resistant	Limited resistance	Limited resistance	Limited resistance

DIMENSIONAL



TECHNICAL SYMBOLOGY

EN 61140
II (volgens IEC 61140 normen)

IP
IP56

IK
IK08

GWT
650 °C

INSTALLATION
-25°C min
+60°C max
-25 +60 °C

HF
HALOGEN FREE
Halogeenvrij conform EN 60754-2

85 °C

STANDARDS/APPROVALS

Reach Declaration

GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Last update 07/11/2026

Data, measures, designs and pictures are shown only as informative purposes, and could be changed without previous notice