# Product Data Sheet

# GW44217

44 CE-serie



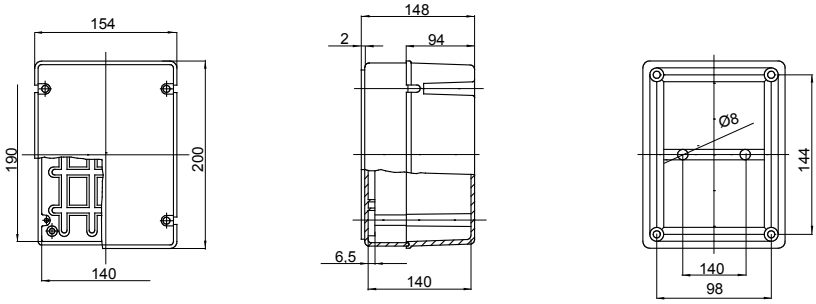
Serie 44 CE - Opbouw waterdichte verdeeldozen conform EN 60670-1 (CEI 23-48) en IEC 60670-22 (CEI 23-94) en gemaakt van hoogwaardige technopolymeren. De serie omvat versies met beschermingsgraad IP44, IP55, IP56 met gladde wanden of met sprintwartels en verschillende soorten deksels: blind/transparant, 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) | 190 x 140 x 140 |
| Max. Ø gaten mogelijk | 37 mm | Dekselschroeven (aantal en type) | 4 iso. verzegelbaar gescharnierd |
| Toepassing | Normale verbindingen | Gloeidraadtest | 650 °C |
| Deksel | Diep 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

CE UKCA 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