



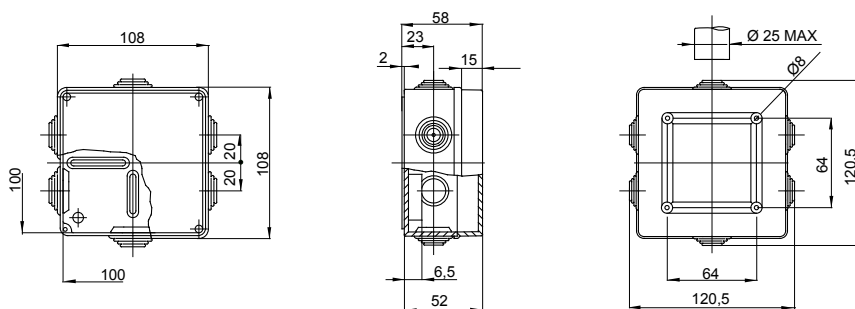
Baureihe 44 CE - Wassergeschützte Aufputzdosen gemäß EN 60670-1 (CEI 23-48) und IEC 60670-22 (CEI 23-94) aus hochwertigem Technopolymer. Die Baureihe beinhaltet Ausführungen mit den Schutzarten IP 44, IP55, IP46 mit glatten Wänden oder Membran-Kabeleinführungen und verschiedenen Deckeln: geschlossen / transparent, hoch / flach, Druck-/Schaubefestigung (aus Kunststoff, auch 1/4-Umdrehung oder Metall). Erhältlich in verschiedenen selbstverlöschenden Materialien (bis GWT 960°). Geeignet für Verbindungen, besondere Anwendungen und industrielle Anwendungen.

|                                 |                              |                                             |                          |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|
| Isolations- klasse              | II (gemäß IEC 61140)         | Farbe                                       | Grau ähnlich RAL 7035    |
| Schutzart                       | IP55                         | Material                                    | Technopolymer GWPLAST 75 |
| Schlagfestigkeit                | IK08                         | Innen-Abmessungen BxHxT(mm)                 | 100x100x50               |
| Einführungen Anz. Öffnungen / Ø | 6 / 29                       | Deckelschrauben (Anz./Mat.)                 | 4 - Edelstahl            |
| Anwendung                       | Verbindungen                 | Glühdrahtprüfung                            | 650 °C                   |
| Deckel                          | Flach verschraubt            | Betriebstemperatur                          | -25 +60 °C               |
| Material                        | Halogenfrei gemäß EN 60754-2 | Electrocod                                  | 02210                    |
| Kugeldruckprüfung               | 85 °C                        | Anzugsdrehmoment schrauben                  | 1 NM                     |
| Wände                           | Mit Kabeleinführung          | Zubehör für Wiederherstellung der Schutzart | GW44622                  |

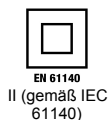
#### BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHÄRISCHE STOFFE

| Salzlösungen | Säuren               |           | Basen        |           | Lösungsmittel        |                    |                    |                      | Mineral<br>öl        | UV<br>Strahlung      |
|--------------|----------------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|              | Konzentriert         | Verdünnt  | Konzentriert | Verdünnt  | Hexan                | Benzol             | Azeton             | Alkohol              |                      |                      |
| Beständig    | Bedingt<br>beständig | Beständig | Beständig    | Beständig | Bedingt<br>beständig | Nicht<br>beständig | Nicht<br>beständig | Bedingt<br>beständig | Bedingt<br>beständig | Bedingt<br>beständig |

#### Abmessungen



#### Technische Symbole



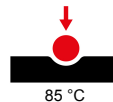
IP  
IP55

IK  
IK08

GWT  
650 °C



HF  
HALOGEN FREE  
Halogenfrei gemäß  
EN 60754-2



#### Normen / Richtlinien



Gewiss Deutschland GmbH  
Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg  
Tel: +49 6471 501 0  
Fax: +49 6471 501 636  
Das Unternehmen untersteht der Leitung und  
Koordinierung der Polfin S.p.A.

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
Letzte Überarbeitung 05/08/2026

Daten, Messwerte, Zeichnungen und Bilder sind  
nur als informativ anzusehen und können  
jederzeit ohne Ankündigung geändert werden