

# Produktdatenblatt

## GW68001N

Baureihe 68 Q-DIN



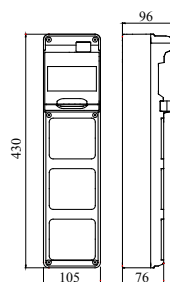
Ein komplettes System von Energieverteilern mit der Schutzart IP65 für Zweckbau und Industrie, verfügbar als Leergehäuse oder anschlussfertig vorverdrahtet, gemäß den internationalen Normen EN 61439-3 und EN 61439-4. In die Energieverteiler können Anbausteckdosen und verriegelbare Steckdosen bis 63A eingebaut werden und sie sind in mit 5, 10, 14 oder 20 TE verfügbar, zur Erweiterung des Anschlusstraumes können weitere Gehäuse mit 14 und 20 TE. Dank des ergonomischen und transparenten Deckels sind die eingebauten Geräte leicht zugänglich, der frontseitige Scharnierdeckel ermöglicht einen einfachen Zugang zum Innenraum für Wartungszwecke. Die Q-DIN Gehäuse sind vielseitig einsetzbar: Aufputzmontage, Mastmontage und transportabel durch Traggriffe und fahrbare Gestelle. Sie verfügen über eine ausgezeichnete Beständigkeit auch im Außenbereich, durch hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Sonneneinstrahlung und Witterungseinflüssen, die Gehäuse sind UV-Beständig gemäß EN62208.

|                     |                       |                            |                       |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|
| Farbe               | Grau ähnlich RAL 7035 | Schutzart                  | IP65                  |
| Anzahl TE EN 50022  | 5                     | Einbaubare Steckdosen      | 3 IEC 309 16A IP44/67 |
| Installations- art  | Für Wand              | Bemessungs- leistung A (W) | 10                    |
| Max. Leistung B (W) | 37                    | Gemäß Normen               | EN 62208              |
| Glühdrahtprüfung    | 650 °C                | Schlagfestigkeit           | IK08                  |
| Betriebstemperatur  | -25 +40 °C            | Kugeldruckprüfung          | 70 °C                 |
| Isolations- klasse  | II                    | Version                    | Leer                  |

### 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



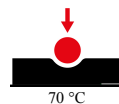
### Technische Symbole

IP

IP65

IK

IK08



650 °C

### 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 Polifin S.p.A.

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
Letzte Überarbeitung 21/09/2026

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