



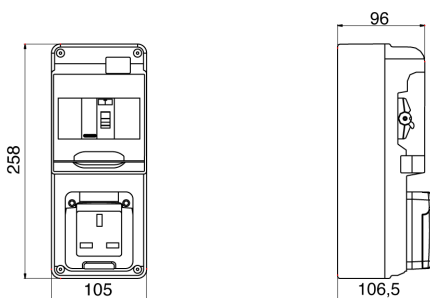
Sistema completo di quadri elettrici fino a IP65 per la distribuzione di energia in ambito terziario, industriale e cantiere, disponibili nella versione sia vuota, che cablata, secondo le norme internazionali EN 61439-3 e EN 61439-4. I quadri permettono l'alloggiamento di prese da incasso ed interbloccate fino a 63 A, sono disponibili nelle versioni 5, 10, 14 o 20 moduli DIN, e i moduli supplementari da 14 e 20 M consentono di espandere ulteriormente la capacità modulare all'interno dei quadri. Gli interruttori sono sempre ispezionabili per mezzo dell'ampia portella con maniglione ergonomico e, grazie alle viti "incernierate" del frontale, si semplificano le operazioni di cablaggio e manutenzione. L'ampia accessoriabilità dei quadri li rende ideali per installazioni sia fisse, a parete o palo, che trasportabili per mezzo di maniglie e carrelli. Per garantire le migliori prestazioni possibili anche in contesti all'aperto, esposizioni prolungate a sole e intemperie, i quadri sono stati certificati resistenti ai raggi UV secondo EN 62208.

|                           |                          |  |  |
|---------------------------|--------------------------|--|--|
| Tipologia                 | Q-DIN 5 DBO              | Tipo quadro  | Cablato  |
| Colore                    | Grigio RAL 7035          | Dim. esterne BxHxP (mm)                            | 105x260x120                                    |
| Peso (kg)                 | 1                        | Conformità normativa                               | EN 61439-3 (DBO)                               |
| Caratteristiche           | Resistenza UV (EN 62208) | Grado di protezione                                | IP44   |
| Resistenza agli urti      | IK09                     | Glow wire test                                     | 850 °C (Parti attive) - 650 °C (Parti passive) |
| Termopressione con biglia | 70 °C                    | Classe isolamento                                  | II   |
| Alimentazione             | Morsetteria              | N. poli  | 2P+T   |
| Potenza erogabile (kW)    | 2,3                      | Interruttore magnetotermico differenziale generale | Diff. 25A 2P 0,03A - Tipo AC                   |
| Protezione utenze         | MCB                      | N. prese   | 1  |
| Presse civili 13A UK      | 1                        |  |  |

### COMPORTEMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

| Soluzione salina | Acidi               |            | Basi        |            | Solventi            |                |                |                     | Olio minerale       | Raggi UV            |
|------------------|---------------------|------------|-------------|------------|---------------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                  | Concentrati         | Diluiti    | Concentrate | Diluite    | Esano               | Benzolo        | Acetone        | Alcool              |                     |                     |
| Resistente       | Resistenza limitata | Resistente | Resistente  | Resistente | Resistenza limitata | Non resistente | Non resistente | Resistenza limitata | Resistenza limitata | Resistenza limitata |

### DIMENSIONALE



| GW68212N                | Dati elettrici            |          |            |          |          |            |
|-------------------------|---------------------------|----------|------------|----------|----------|------------|
|                         | 16A-2P+T                  | 16A-3P+T | 16A-3P+N+E | 32A-2P+T | 32A-3P+E | 32A-3P+N+E |
| TIPOLOGIA PRESE         | 1*                        |          |            |          |          |            |
| CORRENTE NOMINALE       | 10A                       |          |            |          |          |            |
| TENSIONE NOMINALE       | 230V                      |          |            |          |          |            |
| CORRENTE DI CORTO (Icc) | 6 kA                      |          |            |          |          |            |
| PROTEZIONE GENERALE     | Differenziale - Classe AC |          |            |          |          |            |
| PROTEZIONI USCITE       | -                         |          |            |          |          |            |
| PULSANTE EMERGENZA      | NO                        |          |            |          |          |            |
| ALIMENTAZIONE           | Monofase                  |          |            |          |          |            |

(\*) Presa tipo civile 16A std. UK

NOTA: le caselle in grigio identificano prese tipo IB.

Consulta anche lo schema elettrico scaricabile dal sito Gewiss.com.

### SIMBOLOGIA TECNICA



EN 61439-3 (DBO)



Resistenza UV (EN 62208)

IP

IP44

IK

IK09

GWT

850 °C (Parti attive) -  
650 °C (Parti passive)



70 °C



II

### MARCHI/APPROVAZIONI



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  
Società soggetta alla direzione e coordinamento di  
Polifin S.p.A

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
aggiornamento del 05/07/2026

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo.  
Potranno essere modificati in ogni momento.