# Scheda Tecnica Prodotto
# GW62081

IEC 309 BTS



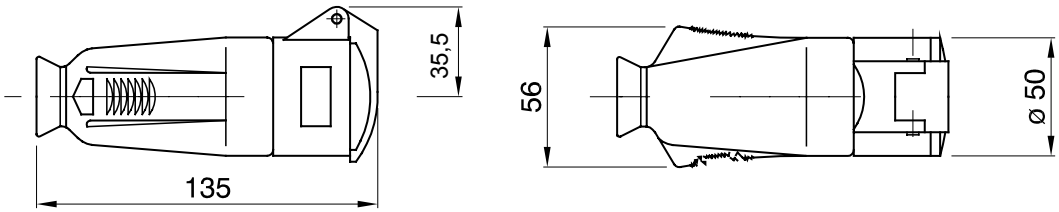
Gamma di prese e spine mobili e fisse di tipo smontabile per uso industriale, conformi agli standard dimensionali e prestazionali unificati a livello internazionale (IEC 60309) e recepiti dalla normativa europea (EN 60309) ed italiana (CEI 23-12). Dotazione di contatto supplementare pilota (CP) per la realizzazione dell'interblocco elettrico sulle versioni di prese e spine con corrente nominale 63 e 125A. Integrano la gamma spine fisse a 90° e prese a 10° e 90°. Alveoli e spinotti elastici ricavati da barra massiccia di ottone tipo Pt. CuZn40Pb2 (Cu 58%, Zn 40%, Pb 2%); morsetti antiallentamento con viti imperdibili.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Colore | Bianco | Corrente Nominale (A) | 32 |
| Grado di protezione | IP44 | N. poli | 2P |
| Resistenza agli urti | IK08 | Riferimento h | 10 |
| Tipologia | Presa mobile diritta | Tensione nominale | 20-25 V e 40-50 V |
| Frequenza | c.c. | Capacità serraggio morsetti | 2,5-6 mm² cavi flessibili - 2,5-10 mm² cavi rigidi |
| Temperatura di utilizzo | -25 +40 °C | Tipo cablaggio | A vite |
| Codice Electrocod | 2210 | Glow wire test | 850 °C (Parti attive) - 650 °C (Parti passive) |
| N. Manovre complessive | > 2000 | Sovraccarico ammissibile | 42 A |
| Potere d'interruzione a 1,1 Un | 40 A | Resistenza di isolamento | > 10 MΩ |
| Termopressione con biglia | 125 °C (Parti attive) - 80 °C (Parti passive) | | |

## COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

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

## DIMENSIONALE




## SIMBOLOGIA TECNICA

**IP** — IP44

**IK** — IK08

INSTALLAZIONE -25°c min +40°c max — -25 +40 °C

A vite

**GWT** — 850 °C (Parti attive) - 650 °C (Parti passive)

125 °C (Parti attive) - 80 °C (Parti passive)

## MARCHI/APPROVAZIONI

CE 03 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
Società soggetta alla direzione e coordinamento di Polifin S.p.A

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
aggiornamento del 22/11/2026

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