



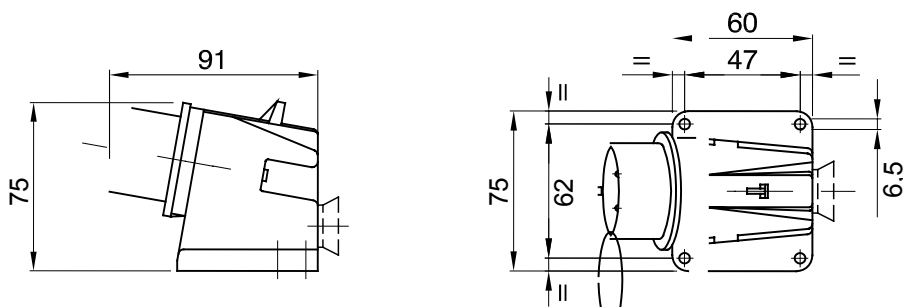
Steckvorrichtungen für den industriellen Einsatz, basierend auf international vereinheitlichten Maß- und Leistungsstandards (IEC 60309), die von den europäischen Normen (EN 60309) und den italienischen Normen (CEI 23-12) übernommen wurden. Die Steckdosen und Stecker mit den Bemessungsströmen 63 und 125 A verfügen über einen zusätzlichen Pilotkontakt (CP) für die elektrische Verriegelung. Die Baureihe wird vervollständigt durch 90°-Gerätestecker und 10°- und 90°-Steckdosen. Die Buchsen und Steckkontakte bestehen aus massiven Messing Typ Pt. CuZn40Pb2 (Cu 58 %, Zn 40 %, Pb 2 %); selbstlöschungshemmende Klemmen und Schrauben und eingebaute Kabelverschraubung mit Zugentlastung.

|                           |                                               |                      |                                                    |
|---------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| Farbe                     | Grün                                          | Bemessungsstrom (A)  | 32                                                 |
| Schutzart                 | IP44                                          | Anz. Pole            | 2P                                                 |
| Schlagfestigkeit          | IK08                                          | Uhrzeitstellung h    | 11                                                 |
| Typ                       | Wandgerätestecker 90°                         | Bemessungs- spannung | 20-25V und 40-50 V                                 |
| Frequenz                  | 401 - 500 Hz                                  | Anschlussquerschnitt | 2.5-6mm² flexible Leiter - 2.5-10mm² starre Leiter |
| Betriebstemperatur        | -25 +40 °C                                    | Anschluss-technik    | Mit Schrauben                                      |
| Electrocod                | 2230                                          | Glühdrahtprüfung     | 850 °C (aktive Teile) - 650 °C (passive Teile)     |
| Anzahl Steckzyklen        | > 2000                                        | Zulässige Überlast   | 42 A                                               |
| Schaltvermögen bei 1,1 Un | 40 A                                          | Isolationswiderstand | > 10 MΩ                                            |
| Kugeldruckprüfung         | 125 °C (aktive Teile) - 80 °C (passive Teile) |                      |                                                    |

#### 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    | Nicht<br>beständig | Bedingt<br>beständig | Bedingt<br>beständig | Beständig | Beständig     | Beständig | Beständig | Beständig | Beständig     | Beständig       |

#### Abmessungen



#### Technische Symbole

IP

IP44

IK

IK08



-25 +40 °C



Mit Schrauben

GWT

850 °C (aktive Teile) 125 °C (aktive Teile)  
- 650 °C (passive Teile) - 80 °C (passive Teile)



#### 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