



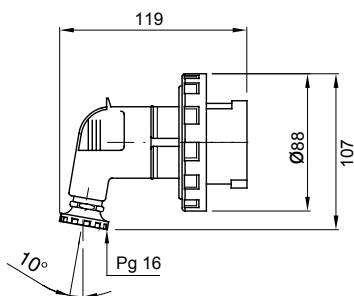
Steckvorrichtungen für den industriellen Einsatz, basierend auf international vereinheitlichten Maß- und Leistungsstandards (IEC 60309), die von den europäischen Normen (EN 60309) und den italienischen Normen (CEI 23-12) übernommen wurden. Die Steckdosen und Stecker mit den Bemessungsströmen 63 und 125 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                               | Schwarz                                        | Bemessungsstrom (A)       | 16                                                                        |
| Schutzart                           | IP67                                           | Anz. Pole                 | 3P+N+PE                                                                   |
| Schlagfestigkeit                    | IK08                                           | Uhrzeitstellung h         | 7                                                                         |
| Bemessungs- spannung                | 480 - 500 V                                    | Typ                       | Winkelstecker 90°                                                         |
| Frequenz                            | 50/60 Hz                                       | Anschlussquerschnitt      | 1-2.5mm <sup>2</sup> flexible Leiter - 1.5-4mm <sup>2</sup> starre Leiter |
| Klemmbereich der Kabelverschraubung | 9.2-15.6 mm                                    | Betriebstemperatur        | -25 +55 °C                                                                |
| Anschluss technik                   | Mit Schrauben                                  | Electrocod                | 2231                                                                      |
| Glühdrahtprüfung                    | 850 °C (aktive Teile) - 650 °C (passive Teile) | Anzahl Steckzyklen        | > 5000                                                                    |
| Zulässige Überlast                  | 22 A                                           | Schaltvermögen bei 1,1 Un | 20 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

IP67

IK

IK08



-25 +55 °C



Mit Schrauben

GWT

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



125 °C (aktive 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