



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	Weiss	Bemessungsstrom (A)	16
Schutzart	IP44	Anz. Pole	3P
Schlagfestigkeit	IK08	Uhrzeitstellung h	12
Typ	Stecker	Bemessungs- spannung	40-50 V
Frequenz	50 - 60 Hz	Anschlussquerschnitt	1-2.5mm <sup>2</sup> flexible Leiter - 1.5-4mm <sup>2</sup> starre Leiter
Betriebstemperatur	-25 +40 °C	Anschluss-technik	Mit Schrauben
Electrocod	2230	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 öl	UV Strahlung
	Konzentriert	Verdünnt	Konzentriert	Verdünnt	Hexan	Benzol	Azeton	Alkohol		
Beständig	Nicht beständig	Bedingt beständig	Bedingt 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  
Kordinierung der Polifin S.p.A.

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
Letze Überarbeitung 19/04/2026

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