

Produktdatenblatt

GW62505

Baureihe IEC 309 HP



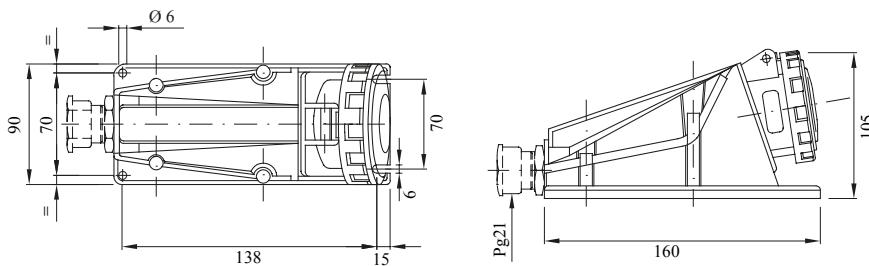
Steckvorrichtungen für den industriellen Einsatz, basierend auf international vereinheitlichten Maß- und Leistungsstandards (IEC 60309), die von den europäischen Normen (EN 60309) und den italienischen Normen (CEI 23-12) übernommen wurden. Die Steckdosen und Stecker mit den Bemessungsströmen 63 und 125 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	Rot	Bemessungsstrom (A)	16
Schutzart	IP67	Anz. Pole	3P+N+PE
Schlagfestigkeit	IK08	Uhrzeitstellung h	6
Bemessungs- spannung	380 - 415 V	Typ	Aufbausteckdosen 90°
Frequenz	50/60 Hz	Anschlussquerschnitt	1-2.5mm ² flexible Leiter - 1.5-4mm ² starre Leiter
Betriebstemperatur	-25 +55 °C	Anschlussstechnik	Mit Schrauben
Electrocod	2211	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



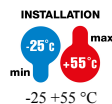
Technische Symbole

IP

IP67

IK

IK08



-25 +55 °C



Mit Schrauben



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

850 °C (aktive Teile) -
650 °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
Koordination der Polifin S.p.A.

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Letzte Überarbeitung 05/05/2026

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