Produktdatenblatt

GW62459

Baureihe IEC 309 BTS

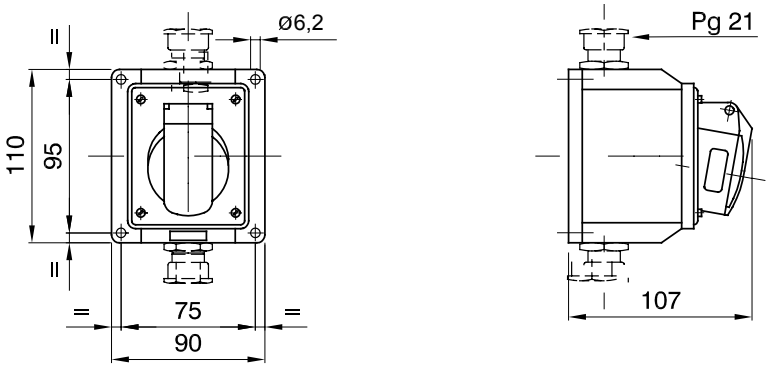
Steckvorrichtungen für den industriellen Einsatz, basierend auf international vereinheitlichten Maß- und Leistungsstandards (IEC 60309), die von den europäischen Normen (EN 60309) und den italienischen Normen (CEI 23-12) übernommen wurden. Die Steckdosen und Stecker mit den Bemessungsströmen 63 und 125 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 %); selbstlösungshemmende Klemmen und Schrauben und eingebaute Kabelverschraubung mit Zugentlastung.

Farbe	Weiss	Bemessungsstrom (A)	16
Schutzart	IP44	Anz. Pole	3P
Schlagfestigkeit	IK08	Uhrzeitstellung h	12
Typ	Aufbausteckdosen 10°	Bemessungs- spannung	40-50 V
Frequenz	50 - 60 Hz	Anschlussquerschnitt	1-2.5mm² flexible Leiter - 1.5-4mm² starre Leiter
Betriebstemperatur	-25 +40 °C	Anschlusstechnik	Mit Schrauben
Electrocod	2210	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)		

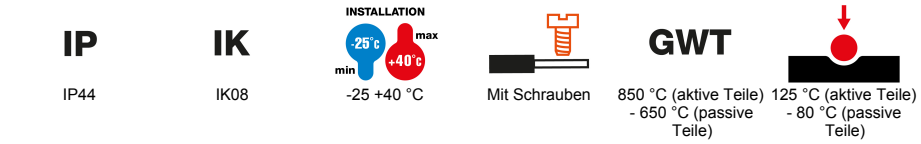
BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHÄRISCHE STOFFE

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



IP44 | IK08 | -25 +40 °C | Mit Schrauben | 850 °C (aktive Teile) - 650 °C (passive Teile) | 125 °C (aktive Teile) - 80 °C (passive Teile)

Normen / Richtlinien

Reach Declaration | 03 | CE

Gewiss Deutschland GmbH
Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg
Tel: +49 6471 501 0
Fax:+49 6471 501 636

www.gewiss.com
sat@gewiss.com

Letze Überarbeitung 01/05/2025

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