

## Produktdatenblatt

# GW60080

#### Baureihe IEC 309 BTS

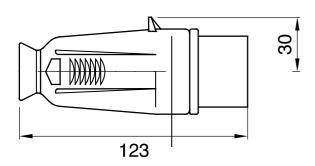


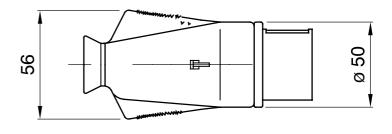
Steckvorrichtungen für den industriellen Einsatz, basierend auf international vereinheitlichten Maß- und Leistungsstandards (IEC 60309), die von den europäischen Normen (EN 60309) und den italienischen Normen (CEI 23-12) übernommen wurden. Die Steckdosen und Stecker mit den Bemessungsströmen 63 und 125 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	Grün	Bemessungsstrom (A)	32
Schutzart	IP44	Anz. Pole	3P
Schlagfestigkeit	IK08	Uhrzeitstellung h	11
Тур	Stecker	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	Anschlusstechnik	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	UV			
	Konzentriert	Verdünnt	Konzentriert	Verdünnt	Hexan	Benzol	Azeton	Alkohol	öl	Strahlung		
Beständig	Nicht beständig	B <mark>edin</mark> gt bes <mark>tän</mark> dig	B <mark>edin</mark> gt beständig	Beständig	Beständig	Beständig	Beständig	Beständig	Beständig	Beständig		

### Abmessungen





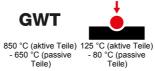
## Technische Symbole











Normen / Richtlinien





