Produktdatenblatt

GW62078

Baureihe IEC 309 BTS

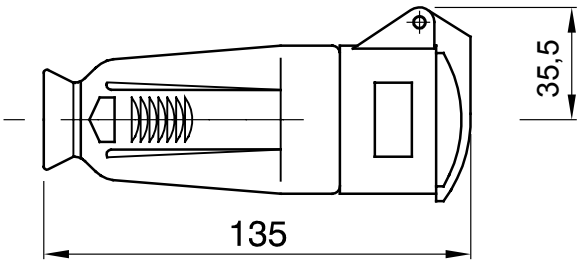
Steckvorrichtungen für den industriellen Einsatz, basierend auf international vereinheitlichten Maß- und Leistungsstandards (IEC 60309), die von den europäischen Normen (EN 60309) und den italienischen Normen (CEI 23-12) übernommen wurden. Die Steckdosen und Stecker mit den Bemessungsströmen 63 und 125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

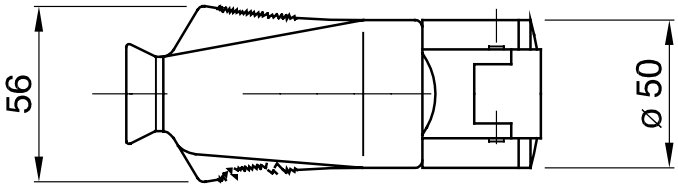
Farbe	Grün	Bemessungsstrom (A)	32
Schutzart	IP44	Anz. Pole	3P
Schlagfestigkeit	IK08	Uhrzeitstellung h	4
Typ	Kupplungen	Bemessungs- spannung	20-25V und 40-50 V
Frequenz	100 - 200 Hz	Anschlussquerschnitt	2.5-6mm² flexible Leiter - 2.5-10mm² starre Leiter
Betriebstemperatur	-25 +40 °C	Anschlusstechnik	Mit Schrauben
Electrocod	2210	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

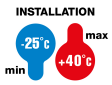
Salzlösungen	Säuren		Basen		Lösungsmittel				Mineral öl	UV Strahlung
	Konzentriert	Verdünnt	Konzentriert	Verdünnt	Hexan	Benzol	Azeton	Alkohol		
Beständig	Nicht beständig	Bedingt beständig	Bedingt beständig	Beständig	Beständig	Beständig	Beständig	Beständig	Beständig	Beständig

Abmessungen





Technische Symbole



IP	IK			GWT	
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

03

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 19/04/2024

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