



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 | 2P |
| Schlagfestigkeit | IK08 | Uhrzeitstellung h | 10 |
| Typ | Winkelstecker 90° | Bemessungs- spannung | 20-25V und 40-50 V |
| Frequenz | DC | Anschlussquerschnitt | 1-2.5mm ² flexible Leiter - 1.5-4mm ² starre Leiter |
| Klemmbereich der Kabelverschraubung | 7.5-13.2 mm | 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



Mit Schrauben

GWT

850 °C (aktive Teile)
- 650 °C (passive Teile)



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

Normen / Richtlinien

