



Een serie van fase-afsnijdende en vaste stekkers en contactdozen voor industrieel gebruik, conform uniforme dimensionale en prestatienormen op internationaal niveau (IEC 60309) en geassimileerd door de Europese normen (EN 60309) en Italiaanse normen (CEI 23-12). Contactdozen en stekkers met een nominale stroom van 63 en 125 A zijn voorzien van een extra pilotcontact (CP) voor het creëren van een elektrische vergrendeling. De serie wordt uitgevoerd met 90° vaste stekkers en 10° en 90° vaste contactdozen. Hulzen en pinnen worden gemaakt van solide koperen staaf, type Pt. CuZn40Pb2 (Cu 58%, Zn 40%, Pb 2%); klemmen die niet los gaan zitten met onverliesbare schroeven en ingebouwde kabelklem met antisluitage kabelwartel.

| | | | |
|------------------------------|--|----------------------------|---|
| Kleur | Groen | Nominale stroom (A) | 32 |
| IP waarde | IP44 | Aant. polen | 2P |
| Mechanische weerstand | IK08 | Referentie h | 11 |
| Type | 90° stecker | Nominale spanning | 20-25V en 40-50 V |
| Frequentie | 401 - 500 Hz | Klem aandraaicapaciteit | 2,5-6 mm ² flexibele kabels - 2,5-10 mm ² stijve kabels |
| Kabelklem aandraaicapaciteit | 11-19,6 mm | Bedrijfstemperatuur | -25 +40 °C |
| Soort bedrading | Met schroeven | Electrocod | 2230 |
| Gloeidraadtest | 850 °C (actieve onderdelen) - 650 °C (passieve onderdelen) | Totaal aantal activiteiten | > 2000 |
| Toegestane overbelasting | 42 A | Breekcapaciteit bij 1,1 Un | 40 A |
| Isolatieweerstand | > 10 MΩ | Thermdruk met kogel | 125 °C (actieve onderdelen) - 80 °C (passieve onderdelen) |

BEHAVIOUR WITH CHEMICAL AND ATMOSPHERIC AGENTS

| Saline solution | Acids | | Bases | | Solvents | | | | Mineral oil | UV rays |
|-----------------|---------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------|
| | Concentrated | Diluted | Concentrated | Diluted | Hexane | Benzol | Acetone | Alcohol | | |
| Resistant | Not resistant | Limited resistance | Limited resistance | Resistant | Resistant | Resistant | Resistant | Resistente | Resistant | Resistant |

DIMENSIONAL



TECHNICAL SYMBOLOGY

IP

IP44

IK

IK08



-25 +40 °C



Met schroeven

GWT

850 °C (actieve onderdelen) - 650 °C (passieve onderdelen)



125 °C (actieve onderdelen) - 80 °C (passieve onderdelen)

STANDARDS/APPROVALS

