



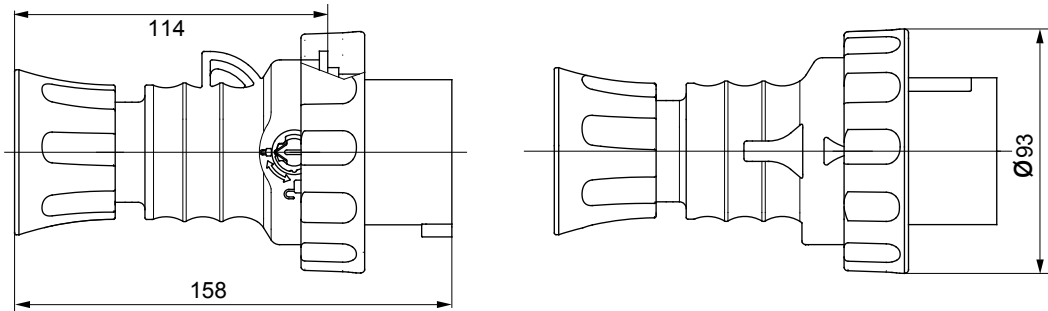
IEC 309 HP: Avrupa düzeyinde EN 60309-1 ve EN 60309-2 olarak asimile edilen uluslararası IEC 60309-1 ve IEC 60309-2 Standartları ile uyumlu fiş ve priz serisi. Bu seri, olası tüm uygulamalarda tam koruma sağlamak için IP44 / IP54 koruma sınıfları ve IP66 / IP67 / IP68 / IP69'a kadar derecelendirmelerle 16 ila 125A arası akımlar için GEWISS mobil fişler, mobil ve gömme priz çeşitlerini genişletir. Yalıtım malzemesinden yapılmış parçalar için kullanılan teknopolimerler ve kalınlık, yüksek derecede mekanik ve kimyasal madde direncini garanti eder. IEC 309 HP prizlerin ve fişlerin tüm manşonları ve pimleri, korozyona, oksidasyona ve aşınmaya karşı tam koruma sağlamak için nikel kaplama ile yüzey işlemine tabi tutulmuştur. IEC 309 HP fişlerinin ve prizlerinin tüm dış metalik elemanları paslanmaz çelikten yapılmıştır (63-125A versiyonlarının gövde kavrama bağlantısı için dişli metalik ekler piringten yapılmıştır).

|                                       |  |                                |   |
|---------------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Renk                                  | Yeşil  | Nominal akım (A)               | 32  |
| IP derecesi                           | IP66/IP67/IP68/IP69                              | Kutup adedi                    | 2P+T  |
| Direnç dayanıklı                      | IK09   | Referans h                     | 10  |
| Tip                                   | Düz fiş  | Nominal voltaj                 | >50 V   |
| Frekans                               | 100 - 300 Hz                                     | Terminal sıkıştırma kapasitesi | 2,5-6mm <sup>2</sup> esnek kablolar - 2,5-10mm <sup>2</sup> sert kablolar |
| Kablo kelepçesi sıkıştırma kapasitesi | 9,2-19,9 mm                                      | Çalıştırma sıcaklığı           | -25 +55 °C  |
| Kablolama tipi                        | Vidalı   | Malzeme tipi                   | EN 60754-2 uyarınca halojen Free dir                                      |
| Elektrokod                            | 2231   | Akkor Tel Deneyi               | 850 °C (aktif parçalar) - 650 °C (pasif parçalar)                         |
| Toplam çalıştırma sayısı              | > 2000   | İzin verilen aşırı yüklenme    | 42 A  |
| 1.1 Un'de Kesme kapasitesi            | 40 A   | Yalıtım direnci                | > 10 MΩ   |
| Bilyeli termo sıcaklık                | 125 °C (aktif parçalar) - 80 °C (pasif parçalar) |                                |   |

#### 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

|                                  |                   |  |               |   |   |   |
|----------------------------------|-------------------|--|---------------|---|---|---|
| <b>IP</b><br>IP66/IP67/IP68/IP69 | <b>IK</b><br>IK09 | <b>INSTALLATION</b><br>-25 °C min / +55 °C max<br>-25 +55 °C | <b>Vidalı</b> | <b>HF</b><br>HALOGEN FREE<br>EN 60754-2 uyarınca halojen Free dir | <b>GWT</b><br>850 °C (aktif parçalar) - 650 °C (pasif parçalar) | <b>125 °C (aktif parçalar) - 80 °C (pasif parçalar)</b> |
|----------------------------------|-------------------|--|---------------|---|---|---|

#### STANDARDS/APPROVALS

