



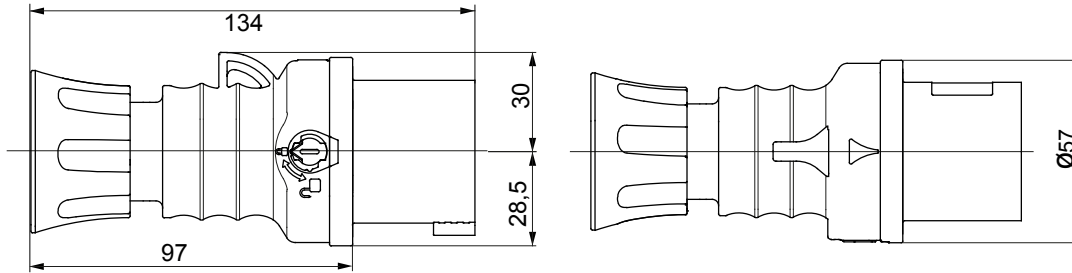
IEC 309 HP: Avrupa düzeyinde EN 60309-1 ve EN 60309-2 olarak asimile edilen uluslararası IEC 60309-1 ve IEC 60309-2 Standartları ile uyumlu fiş ve priz serisi. Bu seri, olası tüm uygulamalarda tam koruma sağlamak için IP44 / IP54 koruma sınıfları ve IP66 / IP67 / IP68 / IP69'a kadar derecelendirmelerle 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	Gri	Nominal akım (A)	16
IP derecesi	IP44/IP54	Kutup adedi	2P+T
Direnç dayanıklı	IK09	Referans h	12
Tip	Düz fiş	Nominal voltaj	transf.
Frekans	50/60 Hz	Terminal sıkıştırma kapasitesi	1-2.5mm ² esnek kablolar - 1.5-4mm ² sert kablolar
Kablo kelepçesi sıkıştırma kapasitesi	7.5-13.8 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	> 5000	İzin verilen aşırı yüklenme	22 A
1.1 Un'de Kesme kapasitesi	20 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



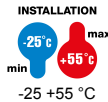
TECHNICAL SYMBOLOGY

IP

IP44/IP54

IK

IK09



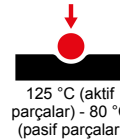
-25 +55 °C

HF

EN 60754-2 uyarınca halojen Free dir

GWT

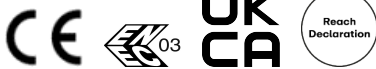
850 °C (aktif parçalar) - 650 °C (pasif parçalar)



125 °C (aktif parçalar) - 80 °C (pasif parçalar)

Vidalı

STANDARDS/APPROVALS



GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Last update 22/09/2026

Data, measures, designs and pictures are shown only as informative purposes, and could be changed without previous notice