



#### Ürün Tanımı

ISISO PG Tip Polyamid Kablo Rakorları; elektrik panoları, makine ve otomasyon uygulamalarında kabloların güvenli şekilde sabitlenmesi, giriş noktalarının korunması ve çevresel etkilere karşı sızdırmazlığın sağlanması amacıyla tasarlanmıştır. PG dış yapısı ve farklı kablo çaplarına uygun geniş model seçeneği sunar.

|                |              |                  |                |                 |             |
|----------------|--------------|------------------|----------------|-----------------|-------------|
| <b>MALZEME</b> | Polyamid 6   | <b>DIŞ TİPİ</b>  | PG / DIN 40430 | <b>STANDART</b> | EN 62444    |
| <b>KORUMA</b>  | IP68 / 5 BAR | <b>YANMAZLIK</b> | UL94 V-2       | <b>RENK</b>     | Gri / Siyah |

#### Teknik Özellikler

|                             |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Çalışma sıcaklığı</b>    | -30°C / +100°C                                                                 |
| <b>Kısa süreli sıcaklık</b> | -40°C / +150°C                                                                 |
| <b>Conta</b>                | TPV                                                                            |
| <b>Sertifikalar</b>         | CE / RoHS                                                                      |
| <b>Kullanım</b>             | Elektrik panoları, otomasyon, makine imalatı, robotik, solar, CCTV, denizcilik |

#### Öne Çıkan Özellikler

- Yüksek mekanik dayanım
- Kolay montaj
- Yüksek kablo sıkma ve strain relief
- Geniş kablo çapı aralığı
- Endüstriyel uygulamalara uygun yapı

## Model ve Teknik Ölçü Tablosu

| MODEL   | GRİ KOD  | SİYAH KOD | UYGUN KABLO ÇAPI | DİŞ ÇAPI | DİŞ UZUNLUĞU | GÖVDE ANAHTAR ÖLÇÜSÜ | KAPAK ANAHTAR ÖLÇÜSÜ | TOPLAM BOY |
|---------|----------|-----------|------------------|----------|--------------|----------------------|----------------------|------------|
| PG-7    | PG-7G    | PG-7S     | 3-6,5 mm         | 12,5     | 8            | 15                   | 15                   | 31         |
| PG-9    | PG-9G    | PG-9S     | 4-8 mm           | 15,2     | 8            | 19                   | 19                   | 34         |
| PG-11   | PG-11G   | PG-11S    | 5-10 mm          | 18,6     | 8            | 22                   | 22                   | 37         |
| PG-13,5 | PG-13,5G | PG-13,5S  | 6-12 mm          | 20,4     | 10           | 24                   | 24                   | 40         |
| PG-16   | PG-16G   | PG-16S    | 10-14 mm         | 22,5     | 10           | 27                   | 27                   | 43         |
| PG-21   | PG-21G   | PG-21S    | 13-18 mm         | 28,3     | 10           | 33                   | 33                   | 48         |
| PG-29   | PG-29G   | PG-29S    | 18-25 mm         | 37,0     | 11           | 42                   | 42                   | 54         |
| PG-36   | PG-36G   | PG-36S    | 22-32 mm         | 47,0     | 14           | 53                   | 53                   | 66         |
| PG-42   | PG-42G   | PG-42S    | 30-38 mm         | 54,0     | 14           | 60                   | 60                   | 67         |
| PG-48   | PG-48G   | PG-48S    | 34-44 mm         | 59,3     | 14           | 65                   | 65                   | 67         |

## Ölçü Tanımları

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Dış Çapı</b>             | Rakor dişinin dış çapı.                          |
| <b>Dış Uzunluğu</b>         | Rakorun dişli bölümünün uzunluğu.                |
| <b>Gövde Anahtar Ölçüsü</b> | Rakor gövdesinin montaj ve sıkma anahtar ölçüsü. |
| <b>Kapak Anahtar Ölçüsü</b> | Sıkma kapağının anahtar ölçüsü.                  |
| <b>Toplam Boy</b>           | Rakorun toplam uzunluğu.                         |

## Uygulama Alanları

Elektrik panoları • Otomasyon sistemleri • Makine imalatı • Robotik sistemler • Solar uygulamalar • CCTV • İnşaat • Denizcilik / Tersane

Not: Teknik ölçüler ve özellikler, bu çalışma için sağlanan referans bilgiler esas alınarak düzenlenmiştir. Seri üretim öncesi numune/üretici teknik çizimi ile doğrulanması önerilir.