

# Push-in Plus teknolojisine sahip röle serisi

PYF-PU, P2RF-PU, G2RV-SR/ G3RV-SR, G70V

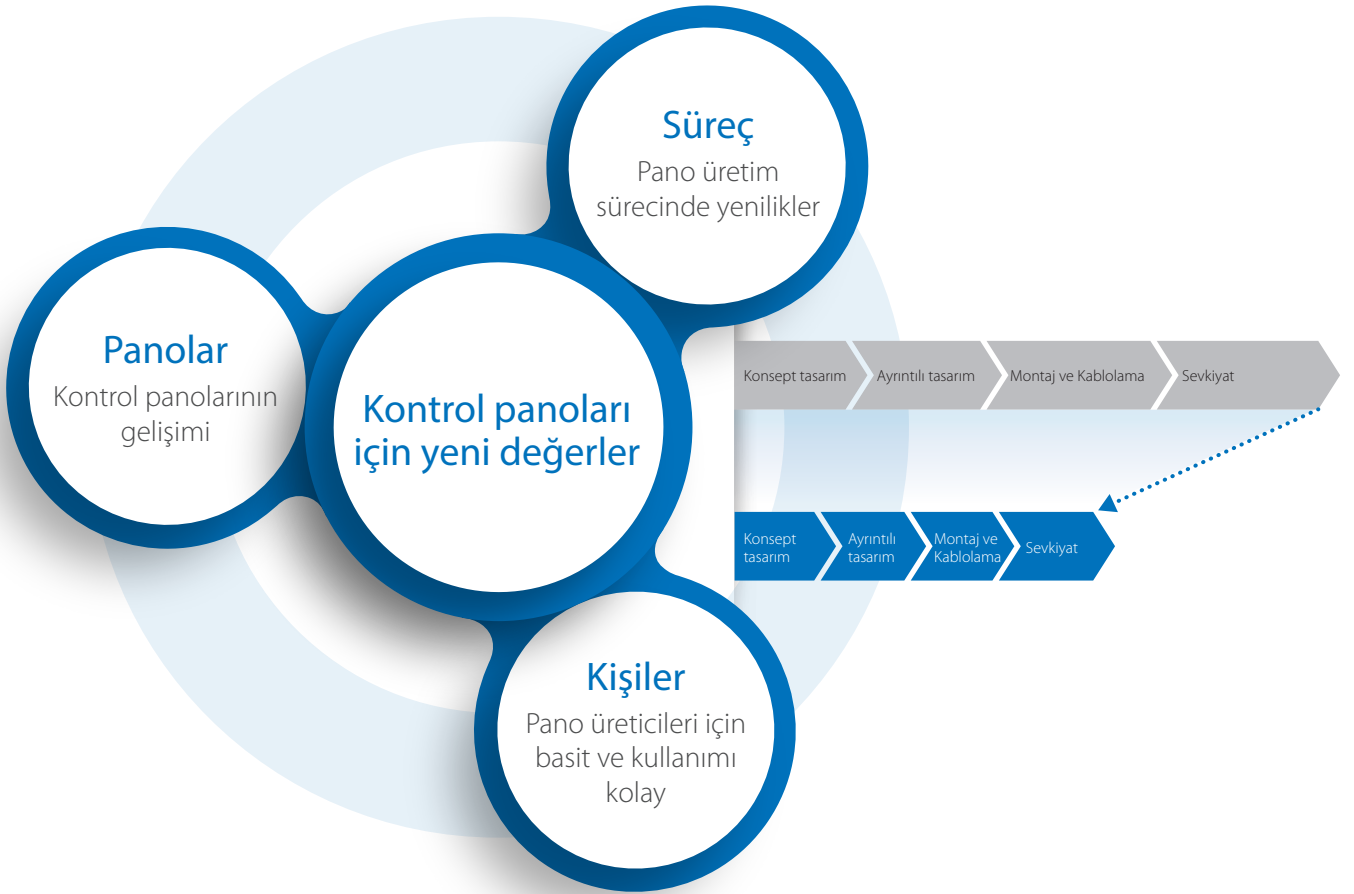


- Kolay kablolama için Push-in Plus teknolojisi
- Daha esnek pano içi kablolama
- Kompakt tasarım ve benzersiz yapı

# Kontrol panoları için yeni değerler

## Kontrol panoları: Üretim tesislerinin kalbi

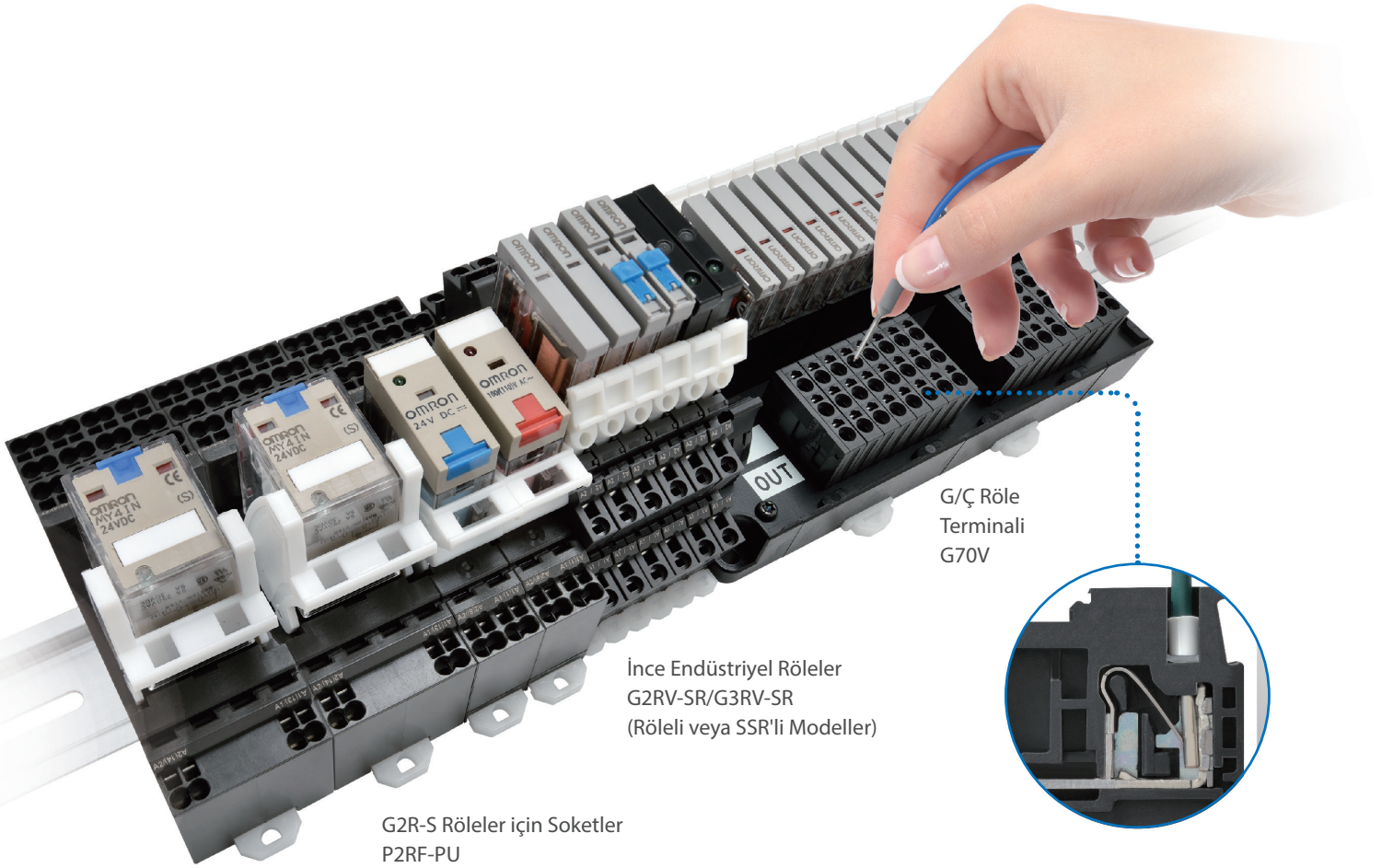
Kontrol panolarının gelişimi, üretim tesislerinin gelişimine zemin hazırlar. Pano tasarımında, pano üretim süreçlerinde ve bunlarla birlikte panolarla insan etkileşiminde yenilikler yapılabilirse, kontrol panosu üretimi kolaylaşır ve büyük bir sıçrama gerçekleşir. Kontrol panolarında kullanılan ürünlerin teknik özellikleri için kullanılan ortak Pano Değer Tasarımı \*1 konseptimizi başlangıç kabul ederek yapacağımız birçok girişimle kontrol panosu gelişimini ve süreç yeniliklerini gerçekleştirmeye devam edeceğiz.



### \*1 Pano Değer Tasarımı

Kontrol panolarındaki ürünlerin teknik özellikleri için kullanılan ortak Pano Değer Tasarımı (bundan böyle "Değer Tasarımı" olarak anılacaktır) konseptimiz, müşterilerimizin kontrol panoları için yeni bir değer yaratacaktır. Değer tasarımı konseptini paylaşan birçok ürünün bir araya getirilmesi, sunulan değeri daha da arttıracaktır.

Push-in Plus teknolojisine sahip yeni röle serisi ile daha az kablolama ihtiyacı



G/Ç Röle  
Terminali  
G70V

İnce Endüstriyel Röleler  
G2RV-SR/G3RV-SR  
(Röleli veya SSR'li Modeller)

G2R-S Röleler için Soketler  
P2RF-PU

MY(S) Röleler için  
Soketler  
PYF-PU

**Tek adımda  
kablolama**

Push-in Plus teknolojisine sahip yeni modelimiz, ferrüllü veya tek damarlı kabloların herhangi bir alet kullanılmadan kolayca takılabildiğini sağlar.

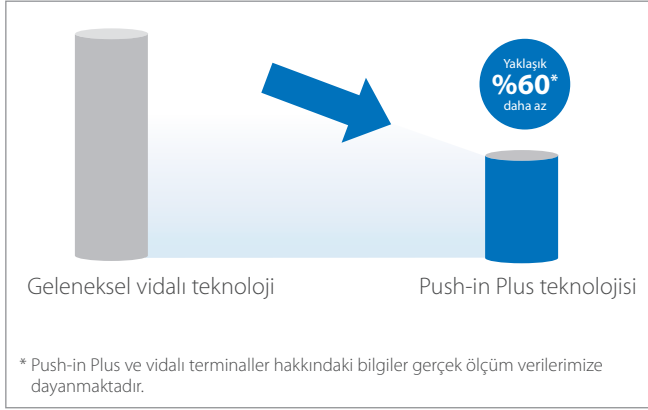
G/Ç ürünlerini daha kullanışlı hale getiren pek çok aksesuar sağlıyoruz.

# Kolay kablolama için Push-in Plus teknolojisi

## Push-in Plus teknolojisi ile hızlı kablolama

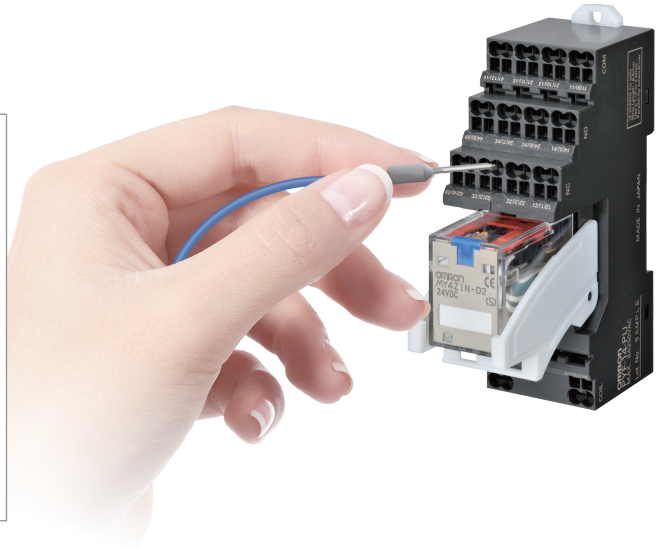
Sadece kabloyu ittirin; herhangi bir alete ihtiyaç yoktur. Tüm kablolama işini vidalı terminal ile yaptığınızın yarısından daha az bir sürede tamamlayabilirsiniz.

Push-in Plus teknolojisiyle kablolama zahmetini büyük ölçüde azaltın.



## Elinizin serbest kalması için tornavida yerinde sıkıca durur

Reçine parçalar ve yay ile oluşturulmuş terminal mekanizması, tornavidayı tutar. Örgülü kabloları doğrudan terminale bağlarken elleriniz serbest olduğu için istenen terminali hedeflemek daha kolaydır.



## Yerleştirmesi kolay

Push-in Plus teknolojimizle kablo takmak, kulaklık takmak kadar kolaydır. İş yükünüzü azaltırken bir yandan da kablolama kalitesini yükseltir.

## Yerinde sıkıca tutar

Diğer yay baskılı terminal teknoloji röle serilerine göre kabloyu takmak için az bir kuvvetin yeterli olmasına rağmen gelişmiş mekanizma tasarımı ve üretim teknolojisi sayesinde kablolar yerinde sıkıca durur.

## Yeniden sıkma gerekmez

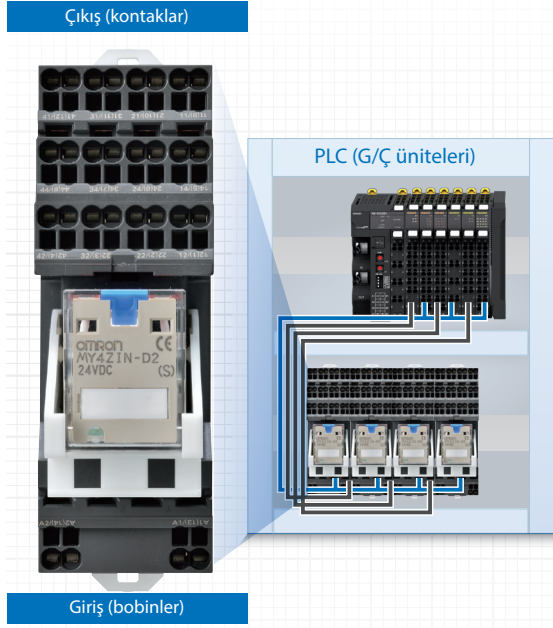
Vidaların yeniden sıkılması genellikle vidalı terminaller için gerekli olan bir işlemdir; ancak Push-in Plus teknolojisiyle (yeniden) sıkıma ihtiyaç yoktur.



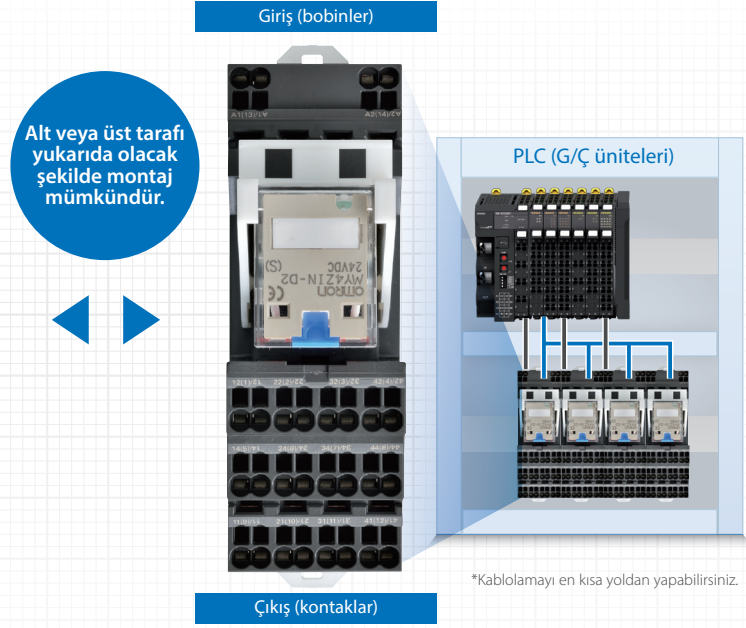


Montaj yönüne dair sınırlama yoktur; bu da panoların içinde esnek ve verimli kablolama sağlar.

Belirtilen montaj yönü (önceki endüstri standardı)



Montaj yönü sınırlamaları yoktur



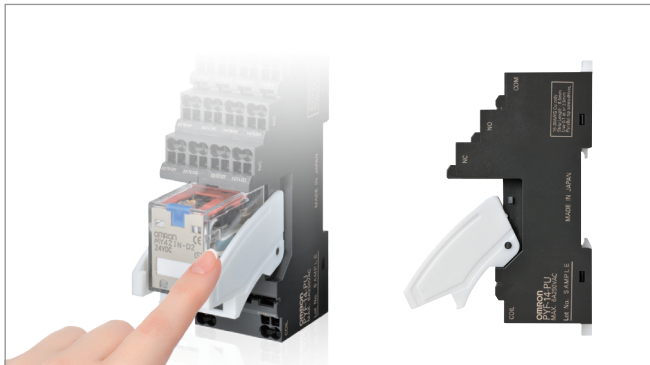
Alt veya üst tarafı yukarıda olacak şekilde montaj özelliği, tasarımı kolaylaştırır ve kablolamayı azaltır. 90 mm'lik tek tip yükseklik, aynı köprü aparatlarının tüm soketlerde kullanımını sağlayarak stokların yönetilmesi ve tasarım için gerekli çalışmaları azaltır.

Soket tırnakları, soketin vida ile monte edilebilmesi için dışarı çekilebilir. (Uygun modeller: PYF-PU ve P2RF-PU)



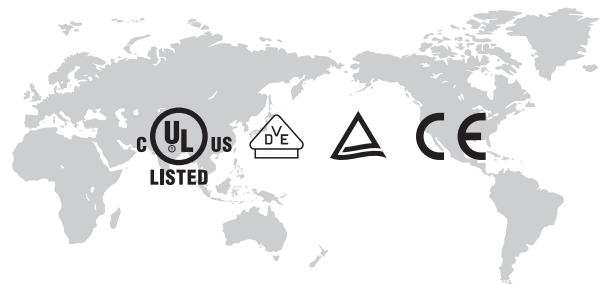
### Standart özellik olarak tutucular

Push-in Plus teknolojisine sahip röle serisindeki tüm rölelerde, rölelerin kolay kilitlemesi ve çıkarılması için standart olarak tutucular bulunur.



### Güvenlik standartları ile onaylanmıştır

Dünya genelindeki pek çok ülkede güvenilir bir şekilde kullanım için küresel uygulanabilir tasarım.

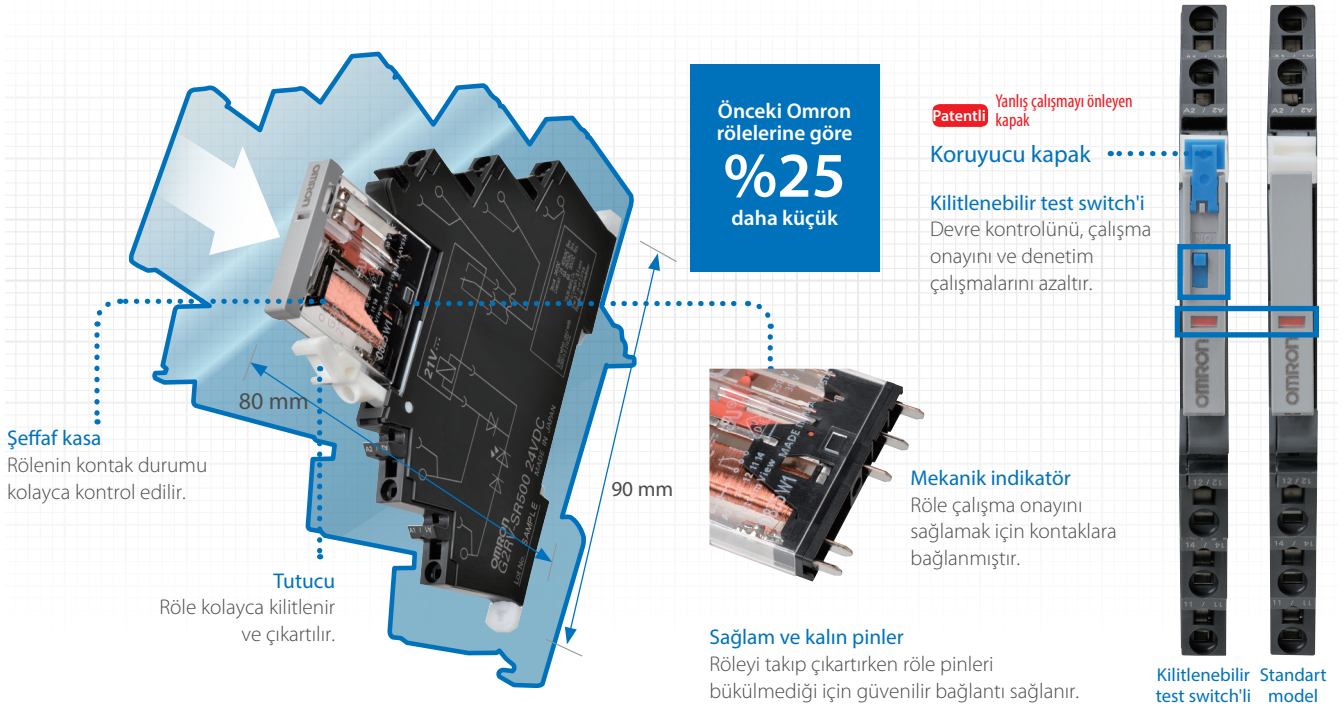


# Push-in Plus teknolojisine sahip röle serisi

## G2RV-SR

**Kompakt tasarım ve benzersiz yapı, tasarımdan bakıma kadar gereken iş yükünü azaltır.**

Pano içi uygulamalar için en verimli şekilde dizayn edilmiş G2RV serisi röleler, önceki rölelerimize göre %25 daha küçük olup panolarınızı küçültebilir.



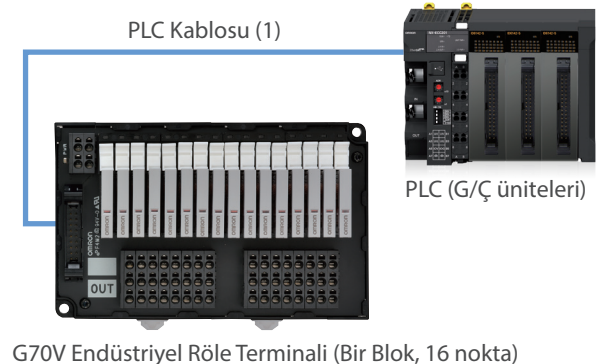
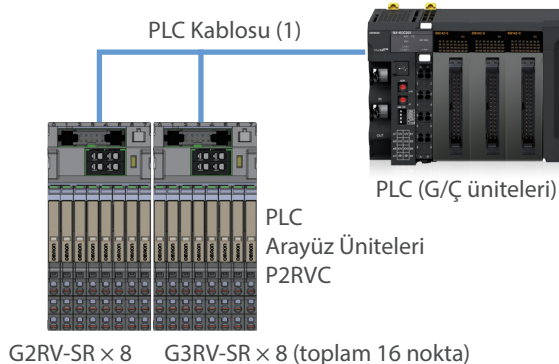
## G2RV-SR/G3RV-SR, G70V - Hazır PLC kabloları, kablolamayı daha da azaltır.

**G2RV-SR/ G3RV-SR ince endüstriyel rölelere sahip bir PLC arayüz ünitesi kullanarak**

Kablolamayı etkin bir şekilde azaltmak için yalnızca tek bir PLC kablosu ile 8 G/Ç noktasını doğrudan bağlayabilirsiniz.





**Bir G70V endüstriyel röle terminali kullanarak**

Kablolamayı azaltmak için yalnızca tek bir PLC kablosu ile 16 G/Ç noktasını bağlayabilirsiniz.







## Ürün Yelpazesi

### Röleler için Soketler



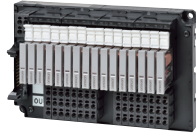
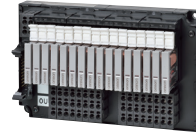
	MY(S) Serisi		G2R-S Serisi	
Model	PYF-08-PU	PYF-14-PU	P2RF-05-PU	P2RF-08-PU
Kutup sayısı	2 kutup	4 kutup	1 kutup	2 kutup
Görünüm				

### İnce Endüstriyel Röleler

	Standart model	Kilitlenebilir test switch'li	Mikro yükler için (altın kaplamalı kontaklar)	Solid State Röleler (SSR'ler)
Model	G2RV-SR500*	G2RV-SR501*	G2RV-SR500-AP*	G3RV-SR500*
AC yük	250 VAC'de 6 A	250 VAC'de 6 A	30 VAC'de 50 mA	100 - 250 VAC'de 2 A
DC yük	30 VDC'de 6 A	30 VDC'de 6 A	36 VDC'de 50 mA	5 - 24 VDC'de 3 A
Görünüm				

\* Vidalı terminal soketli röle modelleri de mevcuttur.

### G/Ç Röle Terminalleri

	Giriş için		Çıkış için	
Model	G70V-SID16P-1	G70V-SID16P	G70V-SOC16P-1	G70V-SOC16P
Transistör çıkışı	PNP	NPN	PNP	NPN
Görünüm				

### Farklı uygulamalar için yedek parçalar ve aksesuarlar mevcuttur.

#### G/Ç ürünlerini daha kullanışlı hale getiren aksesuarlar

	Köprü Aparatları	Ayırıcı Plaka	PLC Arayüz Üniteleri / PLC Kabloları	G/Ç Röle Terminalleri için Kablolar
Model	PYDN-□-□	XW5Z-EP12	P2RVC / P2RV	XW2Z
Uygulama	Kablolamayı ve cihaz bağlantılarını azaltma	Yalıtım	Kablolamayı azaltma	Kablolamayı azaltma
Uygun modeller	PYF-PU P2RF-PU G2RV-SR G3RV-SR	G2RV-SR G3RV-SR	G2RV-SR G3RV-SR	G70V

Daha fazlasını öğrenmek ister misiniz?

OMRON TÜRKİYE

+90 (212) 467 30 00

industrial.omron.com.tr

omron.me/socialmedia\_tr

## Satış & Destek Ofisleri

### Almanya

Tel: +49 (0) 2173 680 00  
industrial.omron.de

### Avusturya

Tel: +43 (0) 2236 377 800  
industrial.omron.at

### Belçika

Tel: +32 (0) 2 466 24 80  
industrial.omron.be

### Çek Cumhuriyeti

Tel: +420 234 602 602  
industrial.omron.cz

### Danimarka

Tel: +45 43 44 00 11  
industrial.omron.dk

### Finlandiya

Tel: +358 (0) 207 464 200  
industrial.omron.fi

### Fransa

Tel: +33 (0) 1 56 63 70 00  
industrial.omron.fr

### Güney Afrika

Tel: +27 (0)11 579 2600  
industrial.omron.co.za

### Hollanda

Tel: +31 (0) 23 568 11 00  
industrial.omron.nl

### İngiltere

Tel: +44 (0) 1908 258 258  
industrial.omron.co.uk

### İspanya

Tel: +34 902 100 221  
industrial.omron.es

### İsveç

Tel: +46 (0) 8 632 35 00  
industrial.omron.se

### İsviçre

Tel: +41 (0) 41 748 13 13  
industrial.omron.ch

### İtalya

Tel: +39 02 326 81  
industrial.omron.it

### Macaristan

Tel: +36 1 399 30 50  
industrial.omron.hu

### Norveç

Tel: +47 (0) 22 65 75 00  
industrial.omron.no

### Polonya

Tel: +48 22 458 66 66  
industrial.omron.pl

### Portekiz

Tel: +351 21 942 94 00  
industrial.omron.pt

### Rusya

Tel: +7 495 648 94 50  
industrial.omron.ru

### Diğer Omron Temsilcileri

industrial.omron.eu