



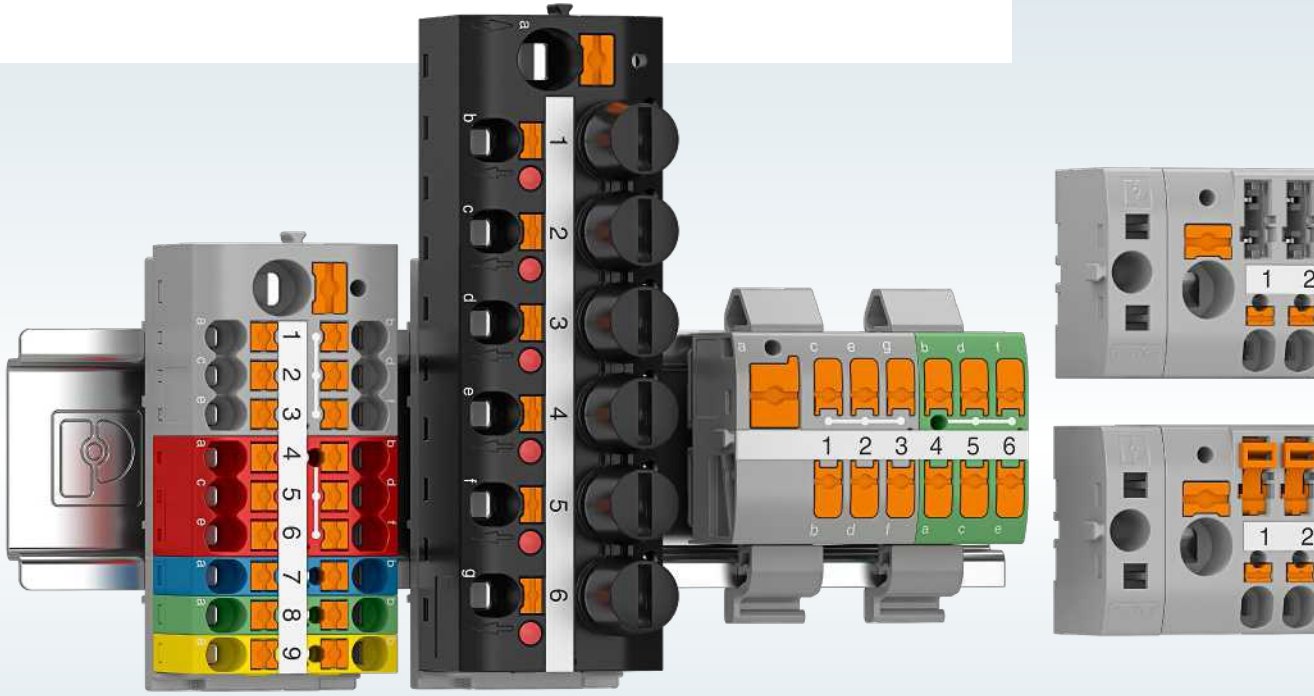
Dağıtım blokları

Dağıtım blokları ve cihaz klemensleri

Dağıtım blokları ve cihaz klemensleri

Dağıtım blokları ve cihaz klemensleri kompakt ve modüler tasarım sunar.

Ürün grupları; montaj yapılacak yere göre yapısal farklılık gösterir. Cihaz klemensleri, temelde elektrikli ve elektronik cihazların şebeke bağlantısı için geliştirilmiştir. Dağıtım blokları, potansiyel dağıtımı için tasarlanmış olsalar da, 2 bağlantılı monobloklar ve fonksiyon bloklarıyla daha karmaşık görevler için de uygundur.



1 Dağıtım blokları

Bağlantıya hazır dağıtım ve toplama blokları farklı kesitlerde, bağlantı sayılarında, montaj tiplerinde ve renklerde mevcuttur. Hemen kullanılabilir ve gerektiğinde genişletilebilirler. Modüler tasarım ve entegre köprüleme; verimli, uygun maliyetli yük ve kontrol akımı dağıtımını destekler.

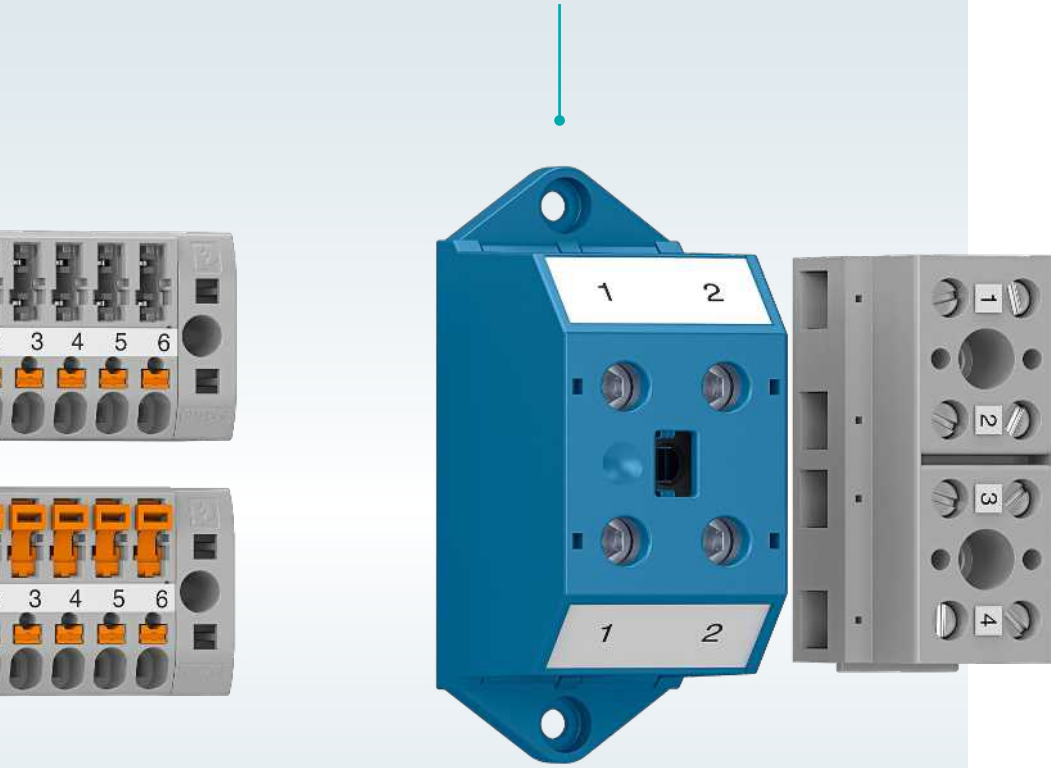
Daha fazla bilgiyi 12. sayfadan itibaren bulabilirsiniz

2

Cihaz klemensleri

Ray olmadan monte edilebilen kompakt cihaz klemensleri, şebeke bağlantılarının yanı sıra elektrikli ve elektronik cihazlar ve küçük bağlantı kutularında kullanılır. Cihaz klemensleri, potansiyeli yanındaki klemense yönlendirir ve genellikle entegre köprüleme özelliğine sahip değildir.

Daha fazla bilgiyi 24. sayfadan itibaren bulabilirsiniz



İçindekiler

Dağıtım blokları ve cihaz klemenslerinin karşılaştırması	4
Dağıtım blokları	12
PTFIX dağıtım blokları	14
PTFIX fonksiyon dağıtım blokları	20
PTVFIX dağıtım blokları	22
Cihaz klemensleri	24

Dağıtım blokları ve cihaz klemenslerinin karşılaştırması

Dağıtım blokları

Genel

FIX dağıtım bloğu ailesi, PTFIX ve PTVFIX ürün ailelerinden oluşur. Her iki aile de dağıtım ve toplama blokları içerir. Bağlantıya hazır bloklar; kolay kablo bağlantısı için bakım gerektirmeyen Push-in doğrudan bağlantı teknolojisini kullanır. Bağlantı noktalarının entegre köprülemesi ile hızlı ve kolay montaj sağlarlar.

Dağıtım blokları farklı renklerde mevcuttur ve kabloların renk kodlu atamasını sağlar. Etiketleme malzemeleriyle birlikte bu atama sezgisel ve güvenli montaj sağlar. PTFIX ve PTVFIX dağıtım blokları, çeşitli montaj adaptörleri kullanılarak DIN raya monte edilebilir veya geçmeli flanş vasıtasıyla doğrudan montaj plakasına monte edilebilir. Yapışkanlı montaj versiyonları da mevcuttur. Dağıtım bloklarını hızlı ve kolay şekilde kontrol etmenize olanak sağlamak amacıyla bloklarda en az bir test noktası bulunur. Bu test noktası, tüm yaygın test problemleri için uygundur.

PTFIX dağıtım blokları

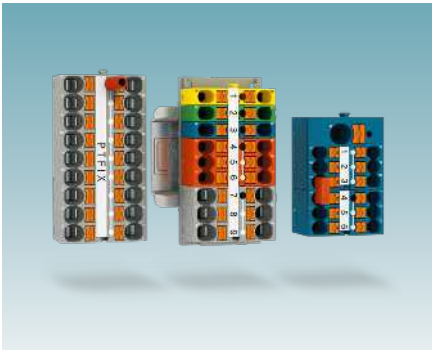
PTFIX dağıtım blokları 4, 6, 12 ve 18 bağlantı noktalı bloklar ve iki bağlantı noktası olan monobloklar olarak mevcuttur. Kullanışlı önden bağlantı ile öne çıkarlar. Bloklar ayrıca 1,5, 2,5, 4 ve 10 mm² nominal kesitlerde mevcuttur. PTFIX bloklarının geniş ürün portföyü, fonksiyon dağıtım bloklarını da içerir.

PTFIX fonksiyon blokları

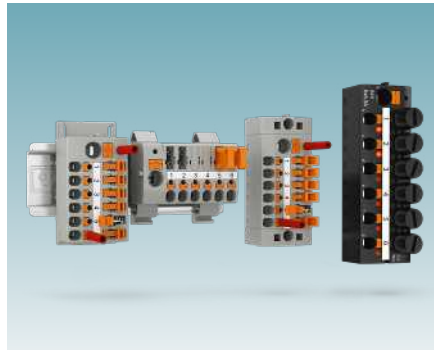
PTFIX ürün ailesi, dağıtım ve toplama bloklarına ek olarak fonksiyon bloklarını da içerir. Fonksiyon bloklarında çeşitli ayırmalı ve sigortalı versiyonlar mevcuttur. Blokların 1 adet ana giriş bağlantı noktası ve 6 adet dağıtım bağlantı noktası vardır. Dağıtım bağlantı noktaları kesit aralığı 0,14 ila 6 mm² arasındadır. Ana giriş bağlantı noktası kesit aralığı ise 0,5 ila 10 mm²'dir. Blokların standart montaj adaptörleri ile esnek montaj seçenekleri, PTFIX serisinin en bilinen özelliğidir.

PTVFIX dağıtım blokları

Dağıtım ve toplama bloklarından oluşan yeni PTVFIX blokları, 2,5 mm² nominal kesit için mevcuttur. PTVFIX blokları 6, 12 ve 18 bağlantı noktasıyla donatılmıştır. Yandan kablo girişi ve Push-in bağlantısının ilgili bağlantı yönü dışında bu bloklar ile kendini kanıtlamış PTFIX dağıtım blokları arasında teknik bir fark yoktur.



Önden Push-in bağlantılı PTFIX dağıtım ve toplama blokları



Ayırma ve sigorta işlevli fonksiyon dağıtım blokları



Yandan Push-in bağlantılı PTVFIX dağıtım ve toplama blokları

Cihaz klemensleri

G ve GE cihaz klemensleri, tek ve çok telli kabloların bağlantısını sağlayan evrensel vidalı bağlantı teknolojisine sahiptir. Patentli Reakdyn prensibi sayesinde vidalı bağlantı bakım gerektirmez. Yüksük şeklinde dağılma korumasının kullanılmasına ek olarak vidalı bağlantı, aynı zamanda sadece bir bağlantı noktasında çok iletkenli bağlantılara olanak tanır.

FIX dağıtım bloklarının aksine, G cihaz klemenslerinin bağlantı noktaları birbiriyle köprülenmez. GE 10/2-BA BU bloğu, cihaz klemens serisindeki istisnadır. Diğer cihaz bağlantı blokları yanındakinden bağımsız bir potansiyeli taşır. Bloklar, kompakt tasarımları nedeniyle özel fonksiyon kanallarına sahip olmadığı için burada manuel köprüleme de mümkün değildir. Bu, blokların yalnızca bağlantı noktaları üzerinden köprülenebileceği anlamına gelir, bu nedenle köprüleme burada ek bir fayda sağlamaz.

Cihaz klemensleri 4, 10 ve 35 mm² nominal kesitlerde mevcuttur. 4 mm² kesitte 2, 3, 4, 6 ve 12 kutulu blok versiyonları vardır. 10 mm² kesitte ise yalnızca 2, 3, 4 ve 5 kutup bulunur.

Cihaz klemensleri sadece doğrudan montaj yoluyla, örneğin montaj plakasına vidalanarak monte edilebilir. Her blok, klemens vidaları ile hızlı ve kolay şekilde test edilebilir.



GE ve G cihaz klemensleri

Dağıtım blokları ve cihaz klemenslerinin karşılaştırması

Özellikler	Dağıtım blokları	Cihaz klemensleri
Bağlantı yöntemi	Push-in ve Push-in dikey	Vidalı bağlantı
Entegre köprüleme	Evet	Hayır (GE bloğu hariç)
Bağlantı noktaları	2, 4, 6, 12, 18 (toplama blokları için 7, 13, 19)	4, 6, 8, 10, 12, 24
Potansiyel sayısı	1	2, 3, 4, 5, 6, 12
Nominal kesitler	1.5 mm ² , 2.5 mm ² , 4 mm ² , 10 mm ²	4 mm ² , 10 mm ²
Renk seçenekleri	11 temel, 3 özel renk	Gri, turuncu, mavi
Montaj versiyonları	Flanşlar ile direkt montaj, DIN rayına dikey ve yatay montaj, yapışkan bant ile montaj	Vidalı bağlantı ile doğrudan montaj
Test	Özel test noktaları	Klemens vidaları ile
Fonksiyon versiyonları	Ayırma bölgesi blok, bıçaklı ayırmalı blok, kollu tip bıçaklı ayırmalı blok ve sigortalı blok	Yok
Çevrimiçi konfigüratör	Mevcut	Mevcut değil

Dağıtım bloklarının ve cihaz klemenslerinin bağlantı teknolojisi

PTFIX ve PTVFIX dağıtım bloklarının bağlantı teknolojileri

PTFIX ve PTVFIX Push-in dağıtım blokları, doğrudan kablo bağlantısı için geliştirilmiştir. Bu, tek telli kabloların veya yüksüklü kabloların herhangi bir alet kullanmadan doğrudan blokların içine yerleştirilebileceği anlamına gelir. Özel yay profili, 0,34 mm²'den itibaren yüksüklü kabloların kolayca yerleştirilmesini mümkün kılar. Kablo yuvaya doğru itildiğinde kontak yayı otomatik

olarak açılır. Yay, bir butonla açılır, istenirse kablo çıkarılır ve yine istenirse 0,14 mm²'den itibaren yüksüzsüz çok telli iletkenler kolaylıkla ve canlı (enerji altındaki) parçalara temas olmadan bağlanabilir. Buton standart tornavidalarla kullanılabilir. PT bağlantı teknolojisi, çok sayıda onay için test edilmiş ve onaylanmıştır. Bunlar, örneğin demiryolu standardı EN 50155'e göre titreşime karşı

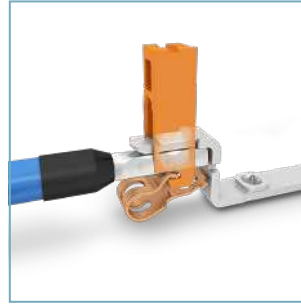
direncin yanı sıra mevcut gemi imalatı standartlarına uygun olarak darbe ve paslanmaya karşı direnci içerir. Bağlantı teknolojisi, artırılmış emniyetli bölgelerde (Ex e) proses mühendisliği için de onaylıdır.



Push-in bağlantı



phoenixcontact.com/
PT-connection-video



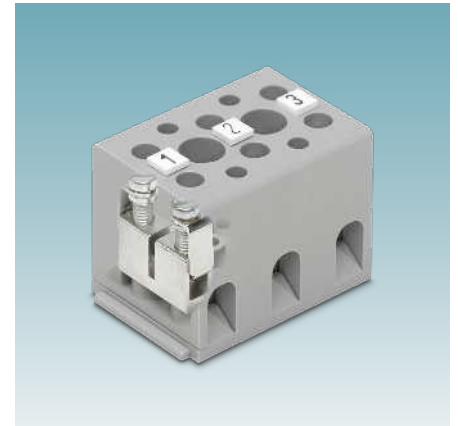
Yandan Push-in bağlantı



phoenixcontact.com/
PTV-connection-video

Cihaz klemenslerinin bağlantı teknolojisi

Cihaz klemensleri zorlu gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Bakım gerektirmeyen vidalı bağlantı önemli özelliklerinden biridir. Klemens vidalarını normalden fazla sıkıştırmaya gerek yoktur. Vidalar, Phoenix Contact'ın geliştirdiği vida kilitleme tekniği olan "Reakdyn Prensibi" sayesinde gevşemez. Kablolar ön hazırlık yapılmadan cihaz klemenslerine monte edilebilir. İstenirse bağlantı koruması olarak yüksük de kullanılabilir. Vidalı sıkıştırma gövdesinin karakteristik özelliği, çoğu zaman gerekli olan çok iletkenli bağlantıdır. Yüksek bağlantı kuvveti sayesinde, büyük kesitli kablolar da gaz geçirmez ve uzun süre kararlı kalacak şekilde bağlanabilir.



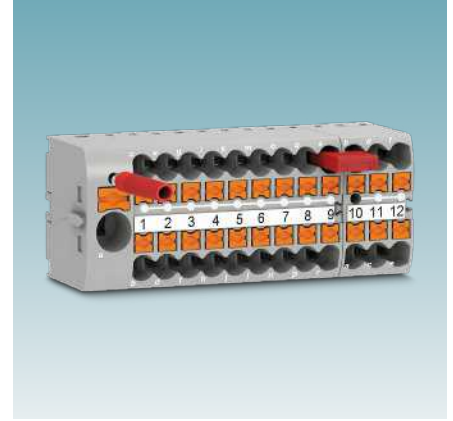
G cihaz klemensinin vidalı bağlantısı

Potansiyel dağıtımı

FIX dağıtım blokları ile kolay potansiyel dağıtımı

FIX ailesindeki dağıtım blokları entegre köprüleme özelliğine sahiptir. Tüm dağıtım bağlantıları ve giriş bağlantısı bu köprüleme vasıtasıyla birbirine bağlanır. Bu, potansiyel dağıtımdaki kablolama işçiliğini azaltır ve bloklar kutusundan çıkarılır çıkarılmaz doğrudan kullanım sağlar. 18 bağlantı noktasına sahip birden fazla dağıtım bloğuna ihtiyacınız varsa, Push-in dağıtım ve toplama blokları, CLIPLINE complete sisteminin 2 kutuplu standart geçmeli köprüsüyle kolayca genişletilebilir. İlk olarak bloklar birbirine kenarlarındaki diş ve oluklar karşılıklı gelecek şekilde geçirilir, daha sonra dış bağlantıların üzerine birleştirilen iki bloğun elektriksel bağlantısı için köprü takılarak kolayca genişletme yapılabilir.

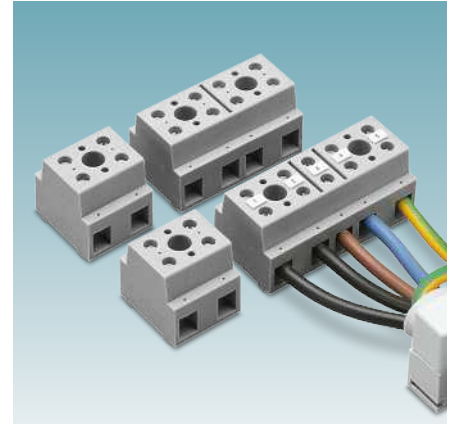
Phoenix Contact'ın kablo köprüleri (FBSV...) daha kapsamlı köprüleme görevleri için uygundur. Dağıtım bloklarının kablolama alanına da monte edilebilirler. Köprüler, kontaklar arasında esnek ve izole bir kablo ile öne çıkar. Bu, köprüyü çok esnek hale getirir ve standartlaştırılmış köprülerin zorluklara neden olduğu yerlerde kullanılmasını sağlar.



Geçmeli köprü kullanarak bir PTFIX bloğunun potansiyel genişlemesi

Cihaz klemensleri ile potansiyel dağıtımı

Dağıtım bloklarının aksine, cihaz klemenslerinin bağlantı noktaları birbiriyle köprülenmez. GE 10/2-BA BU istisnadır. Diğer bloklar, yanındaki klemensden bağımsız bir potansiyel taşıyıcıdır. CLIPLINE complete sistemindeki geçmeli köprülerin, cihaz klemenslerinden farklı bir genişliğe sahip olmasının yanı sıra, cihaz klemensleriyle potansiyel dağıtımı ek bir fayda sağlamaz. Bloklar, kompakt tasarımları nedeniyle özel fonksiyon kanallarına sahip olmadığı için, potansiyel sadece bağlantı noktaları üzerinden köprülenebilir. Ancak bağlantı noktaları üzerinden köprüleme yapılırken iki bağlantı noktası işgal edilmiş olur, bu da köprülemeye rağmen potansiyel başına sadece iki bağlantının mevcut olduğu anlamına gelir. Bu nedenle geçmeli köprüler aracılığıyla manuel köprüleme yapmanın bir anlamı yoktur. Köprüleme yapmanın tek yolu TWIN yüksükleri kullanmaktır.



Bağlı cihaz klemensi

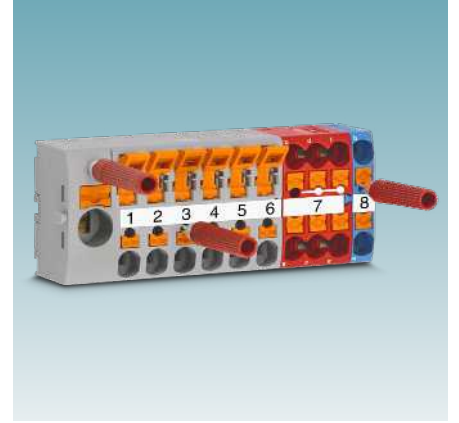
Test opsiyonları

FIX dağıtım bloklarının test noktaları

Push-in dağıtım blokları, testlerin olabildiğince hızlı ve kolay şekilde gerçekleştirilmesini sağlayan özel test noktalarına sahiptir. Test noktaları, kablolar takılıyken blokları test etmeyi çok kolaylaştırır. Ayrıca test noktaları, test işlemi sırasında yüksek düzeyde dokunma emniyeti sağlar.

Dağıtım ve toplama blokları blok başına bir test noktası ile donatılmıştır. Diğer blok tiplerinin aksine, fonksiyon dağıtım blokları bağlantı başına bir test noktasına sahiptir. Bunun nedeni, çeşitli dağıtım bağlantılarının ayırma bıçakları yardımıyla ayrılabilmesi ve test edilebilmesidir. Sigorta bloğunun bağlantıları da ayrı olarak ölçülebilir.

Dağıtım bloklarının testini basitleştirmek için standart test sisteminde 2,3 mm çapında farklı renklerde test fişleri bulunur. Fişin kontağı, hafifçe bükülmüş dört kontak pimine bölünmüştür. Bu tasarım, test fişleri takıldığında elastik bir deformasyon oluşturur. Bu, test fişinin test noktasına kenetlenmesine ve akım barasına güvenilir temas sağlamasına olanak verir. Ayrıca bloklar, standart 2,3 mm test probrları ile doğrudan test edilebilir.



PTFIX bloğundaki test noktaları

Cihaz klemenslerinin test seçenekleri

Push-in dağıtım bloklarının aksine, cihaz klemenslerinde herhangi bir test noktası yoktur. Potansiyel ölçümü için, her bir bağlantı noktasının bağlantı vidaları üzerinden bir ölçüm cihazı ile akım yollarını basitçe test edebilirsiniz. Farklı testler için ürün yelpazesinden DUSPOL EXPERT gerilim test cihazı ve TESTFOX M-1 multimetre mevcuttur.



DUSPOL EXPERT gerilim test cihazı



TESTFOX M-1 multimetre

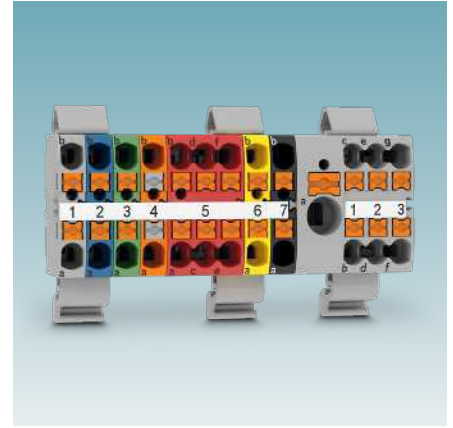
Renkli versiyonlar ve etiketleme

FIX dağıtım bloklarının etiketlenmesi

PTFIX dağıtım ve toplama blokları 11 temel renkte ve üç özel renkte mevcuttur. PTVFIX dağıtım blokları ise başlangıçta yalnızca beş temel renkte mevcuttur. Diğer renkler çevrimiçi konfigüratörde oluşturulabilir. Bununla birlikte, ürün ailelerindeki çok çeşitli renkler oldukça belirgin potansiyel dağıtımını oluşturmanıza olanak tanır. Örneğin, farklı renkte kablolar karşılık gelen bir renge atanabilir. Ürün tanımlamasının sonundaki ekstra kısaltma, her bir dağıtım bloğunun renk versiyonunu belirtir. Gri ürünün kısaltması GY'dir. Kısaltmalar İngilizce renk tanımlamasını ifade eder. Renk gamına

genel bir bakış için, aşağıdaki tabloda farklı renk versiyonları ve kısaltmalarını bulabilirsiniz. Dağıtım ve toplama bloklarının aksine, fonksiyon dağıtım blokları sadece gri renkte ve sigorta bloğu siyah renkte mevcuttur. Fonksiyon versiyonlarının temel renkleri bu nedenle açıkça öne çıkar. Renk kodlamasına ek olarak, blokların kendinden yapışkanlı etiketleme malzemesi (TML veya SK) kullanılarak etiketlenmesi de çok kolaydır. Kolay ve düzgün etiketleme için bloklar, yapışkan etiketler için özel olarak tasarlanmış düz bir etiketleme oluğuna sahiptir.

Renkler		Kısaltma
Gri	●	GY
Mavi	●	BU
Kırmızı	●	RD
Sarı	●	YE
Yeşil	●	GN
Kahverengi	●	BN
Beyaz	●	WH
Siyah	●	BK
Mor	●	VT
Pembe	●	PK
Turuncu	●	OG
Mavi/beyaz	●	BUWH
Siyah/sarı	●	FE
yeşil/sarı	●	GNYE



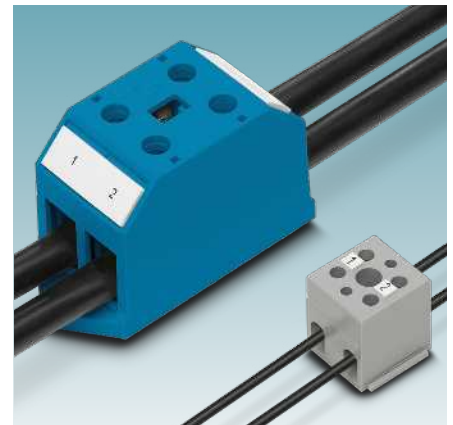
Etiketli ve farklı renklerde dağıtım bloğu

Cihaz klemenslerinin markalanması

Cihaz klemenslerinin ayrıca renkli versiyonları yoktur. Bununla birlikte etiketleme amacıyla GE blokları, klemenslerinkine benzer derin bir etiketleme oluğuna sahiptir. Bu, standart CLIPLINE complete etiketleme aksesuarlarının takılabileceği ve böylece geniş yüzeyli etiketlemenin sağlanabileceği anlamına gelir.

FIX bloklarında olduğu gibi, G bloklarını etiketlemek için farklı yapışkanlı etiketler mevcuttur. Portföy ayrıca uyarı etiketleri ve klemens etiketlerini de içerir.

Klemens etiketleri, cihaz klemenslerine kolayca takılabilir ve etiketlemeyi en optimum şekilde vurgulayabilir.



GE ve G cihaz klemensleri

Baskı sistemleri ve montaj seçenekleri

Markalama ve yazıcı sistemleri

Markalama malzemenizi kendiniz mi basmak istiyorsunuz? Sorun değil. Phoenix Contact, özel baskılı markalama malzemeleri sipariş etme seçeneğinin yanı sıra çeşitli baskı sistemleri de sunmaktadır. Seçilen malzemeye bağlı olarak THERMOMARK GO ve THERMOMARK PRIME baskı sistemleri, dağıtım bloklarını ve cihaz klemenslerini etiketlemek için uygundur. THERMOMARK GO rulo malzemeye baskı yaparken, THERMOMARK PRIME baskı sistemi, plastik kartlara, tabakalara veya çıkartmalara baskı yapar.



THERMOMARK PRIME (solda) ve THERMOMARK GO (ortada ve sağda)

FIX dağıtım blokları için montaj seçenekleri

FIX serisi (PTFIX ve PTVFIX) dağıtım blokları, çeşitli montaj adaptörleri ve blok versiyonları kullanılarak farklı şekillerde çözümlenize entegre edilebilir.

DIN raya yatay montaj

Yatay DIN ray adaptörleri NS 15 ve NS 35 DIN rayları için mevcuttur. Montaj için ilgili adaptör ayağını dağıtım bloğuna takın. Blok daha sonra DIN rayı üzerine kolaylıkla takılabilir. Her blok için iki geçmeli ayak kullanmanızı öneririz. Bu sayı, birkaç dağıtım bloğunu birleştiren çözümler için azaltılabilir.

DIN raya dikey montaj

Dikey DIN ray adaptörleri, NS35 ve NS15 DIN raylarına monte edilebilir. Montaj için dağıtım bloklarını adaptöre takmanız yeterlidir. Adaptör daha sonra DIN raya takılır. Blokların aşağı kaymasını önlemek için montaj sırasında taban kilidinin olduğu tarafın aşağıya baktığından emin olun.

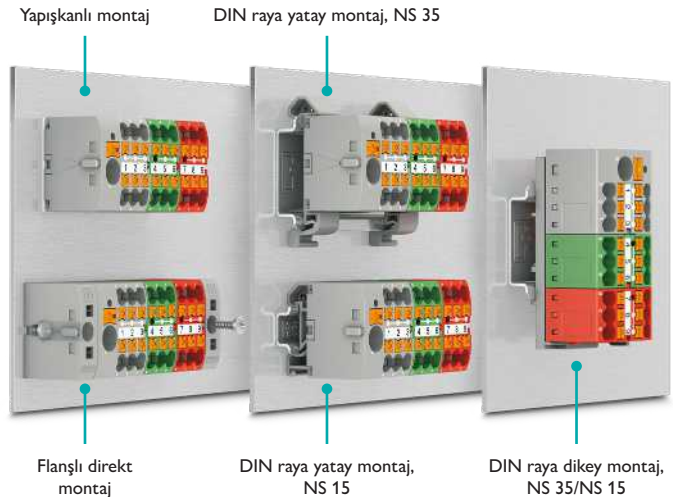
Yapışkanlı versiyonlarla doğrudan montaj

Yapışkanlı montaja yönelik dağıtım bloğu versiyonları, bloğun altında bir çift taraflı yapışkan bant içerir. Bu blokları monte etmek için yapıştırıcıyı kaplayan koruyucu folyoyu çıkarmanız yeterlidir. Böylelikle bloğu farklı yüzeylere kolayca monte edebilirsiniz. Bu yöntemi kullanırken blokların her zaman temiz yüzeylere yapıştırıldığından emin olun. Yüzeyin işlem öncesinde astarlanması veya sertleştirilmesi gerekmez. Yapıştırıcı ile ilgili

detaylı montaj açıklamaları ve bilgilerini çevrimiçi mağazadaki ürünlerin indirme alanında bulabilirsiniz.

Flanşlı direkt montaj

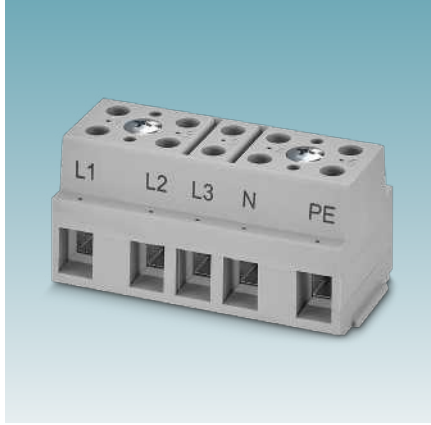
Montaj flanşları ile direkt montaj, dağıtım bloklarının alan açısından sınırlı uygulamalarda bile kullanılmasını sağlar. Montaj için, önce dağıtım bloklarını flanş adaptörlerine geçirin. Flanşlar her iki tarafa da yerleştirilebilir ve bu nedenle FIX dizisinin ortasında da kullanılabilir. Daha sonra flanşların seçilen montaj konumunda bir vida ile sabitlenmesi yeterlidir.



Montaj seçenekleri ve çevrimiçi konfigüratör

Cihaz klemensleri için montaj seçenekleri

G ve GE cihaz klemensleri yalnızca doğrudan montaj yoluyla monte edilebilir. GE cihaz klemenslerinin her iki ucunda, entegre delikli bir pabuç bulunur. Bloklar, uygun vidalar kullanılarak montaj plakasına hızlı ve kolay şekilde vidalanabilir. GE bloklarının aksine, G bloklarında herhangi bir pabuç bulunmaz. G bloklarının montaj vida delikleri bloğun kendisine entegre edilmiştir. GE blokları gibi, G blokları da uygun vidalar kullanılarak doğrudan montaj plakasına vidalanabilir.



GE cihaz klemensinin montajı



GE cihaz klemensinin montajı

FIX dağıtım blokları için çevrimiçi konfigüratör

PTFIX ve PTVFIX dağıtım blokları sayısız kombinasyon sunar. Dağıtım bloklarının çevrimiçi konfigüratörünü kullanarak, 3D görselleştirmeli sürükle ve bırak yoluyla özel dağıtım bloğu çözümünüzü kolayca yapılandırabilirsiniz. Konfigüratör, süreç boyunca sizi adım adım yönlendirerek hatasız bir yapılandırma sağlar. Sabit kutup sayılı dağıtım ve toplama bloklarının yanı sıra modüler tekli bloklar arasında seçim yaparak özel dağıtım bloğunuzu yapılandırın. Konfigüratör, sadece birkaç tıklamayla arzu ettiğiniz ürünü istenen renklerde, montaj tipinde ve belirttiğiniz etiketleme ile oluşturur.

Konfigüratör ile çözümünüzü oluşturun – hem PTFIX hem de PTVFIX dağıtım blokları 11 temel ve üç özel renkte mevcuttur. Dağıtım bloklarını oluşturmak ve sipariş etmek kolaydır. Yapılandırmayı tamamladığınızda size bir çözüm ID'si verilir. Bu ID'yi; yapılandırmanızı görüntülemek, sipariş etmek veya değiştirmek için kullanabilirsiniz.

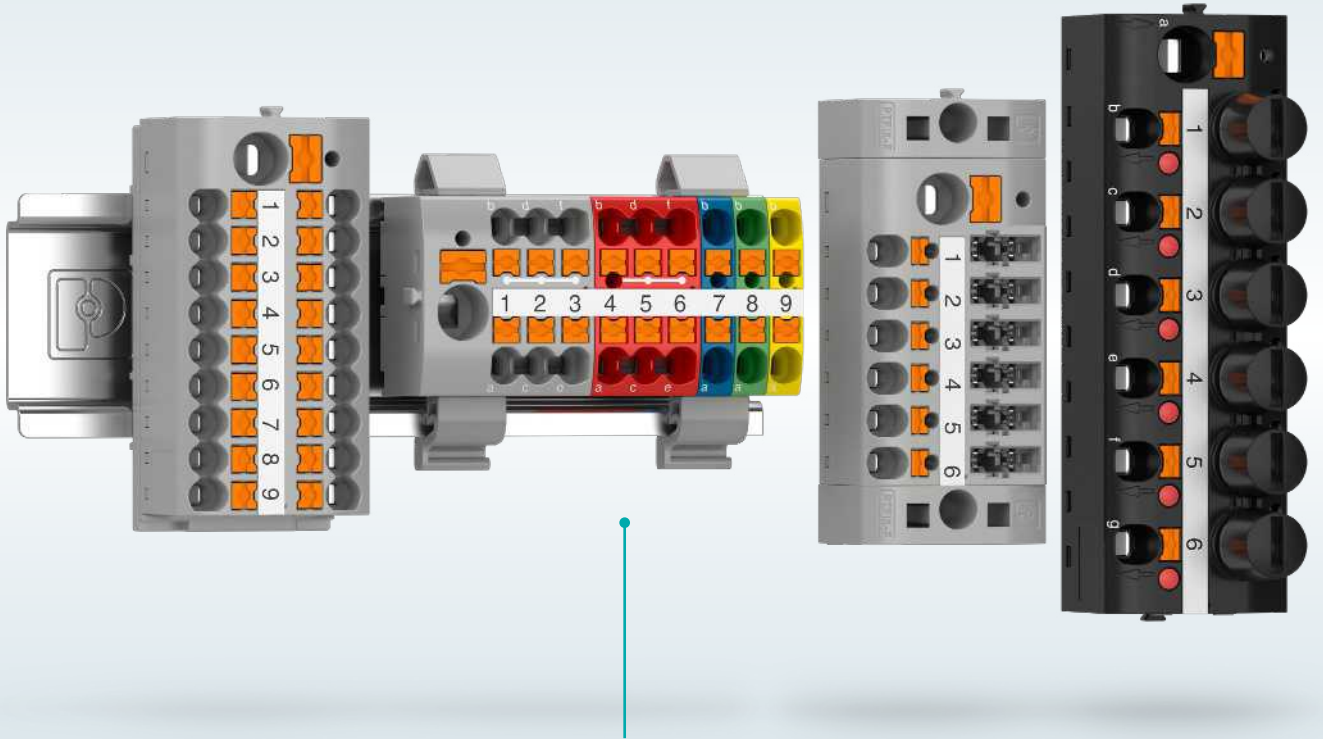


FIX dağıtım blokları için konfigüratör

PTFIX ve PTVFIX dağıtım blokları

PTVFIX ve PTFIX dağıtım blokları arasındaki temel fark, Push-in bağlantısının yönüdür. PTVFIX blokları dikey (yandan) bir kablo bağlantısına sahipken, PTFIX ailesi önden Push-in bağlantı ile kablolanır.

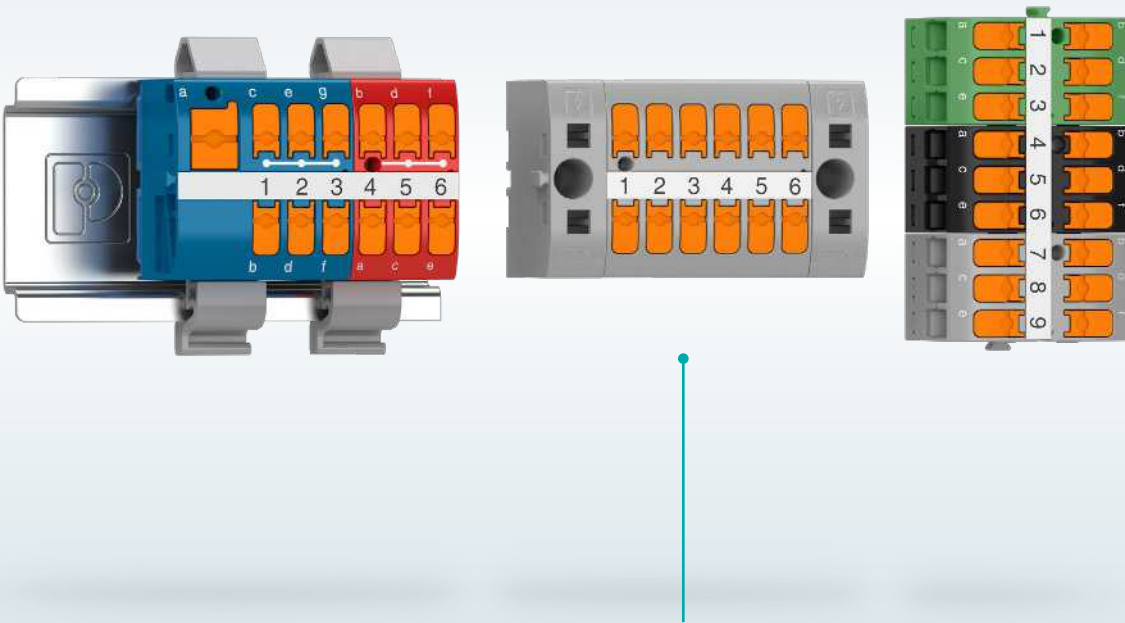
Bloklar, ürün yelpazesinin boyutuna göre de farklılık göstermektedir. PTFIX'in yaygın portföyü yıllar içinde genişlemiştir, bu nedenle PTVFIX'in yakın zamanda piyasaya sunulan ürün yelpazesi bugünle kıyaslandığında küçük görünmektedir.



PTFIX dağıtım blokları ve fonksiyon dağıtım blokları

Dağıtım blokları ve fonksiyon dağıtım blokları, dahili köprüleme ve önden Push-in bağlantı ile karakterize edilir. Ayrıca dağıtım blokları oldukça kompakt olup, esnek ve modüler şekilde kombine edilebilirler.

Özellikler	PTFIX	PTVFIX
Kablo bağlantı yönü	Ön	Yandan
Bağlantı noktaları	2, 4, 6, 12, 18	6, 12, 18
Nominal kesitler [mm ²]	1,5, 2,5, 4, 10	2,5
Renk seçenekleri	11 temel, dört özel renk	Beş temel renk
Montaj versiyonları	DIN raya, direkt ve yapışkanlı montaj	DIN raya, direkt ve yapışkanlı montaj
Test	Test noktaları	Test noktaları
Fonksiyon versiyonları	Ayırma ve sigortalı versiyonlar	-
Çevrimiçi konfigüratör	Mevcut	Mevcut



PTVFIX dağıtım blokları

PTFIX blokları gibi, PTVFIX dağıtım blokları da modüler bir tasarıma ve dahili köprülemeye sahiptir. Bununla birlikte PTFIX bloklarının aksine, PTVFIX blokları yandan Push-in bağlantıya sahiptir.

PTFIX ve PTVFIX dağıtım blokları

PTFIX dağıtım blokları

PTFIX dağıtım blokları, Phoenix Contact'ın en büyük dağıtım bloğu portföyünü oluşturur. Bloklar, basit Push-in doğrudan bağlantı teknolojisi ve FIX factor (PTFIX) ile karakterize edilir. FIX factor, dağıtım bloğu sistemi için çok çeşitli montaj seçenekleri sayesinde basit hizalama, entegre köprüleme ve hızlı montaj anlamına gelir. Bu yüzden FIX factor hızlı, kolay montaj ve kurulum anlamına gelir.

PTFIX - Kutusundan çıkarın ve bağlayın, hepsi bu!



Avantajlarınız

- ✓ Bağlantıya hazır bloklarla hızlı montaj
- ✓ Minimal boyutlar ile önemli ölçüde yer tasarrufu
- ✓ Esnek montaj seçenekleri
- ✓ Geniş renk yelpazesi sayesinde sezgisel montaj
- ✓ Standartlaşmış aksesuarlar - CLIPLINE complete

Renkli versiyonlar


Aşağıdaki ürün tablolarında listelenen referans ürünler standart gri renkli versiyonlardır. Blokların renkli versiyonlarını çevrimiçi mağazamızda veya çevrimiçi konfigüratörde bulabilirsiniz.








PTFIX ürünlerine genel bakış (gri ürün versiyonları)

1,5 mm ² dağıtım ve toplama blokları				Bağlantı çeşitleri		
	Montaj: Baz blok-montaj aparatsız			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6X1,5 GY 3002757	2 4 12 18	PTFIX 2X1,5 GY PTFIX 4X1,5 GY PTFIX 12X1,5 GY PTFIX 18X1,5 GY	1045923 1046608 3002758 3002760
	Bağlantı sayısı	6				
	Akım / gerilim	17,5 A / 450 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 24 ... 14				
	Montaj: Yapışkanlı versiyon			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6X1,5-G GY 3002798	12 18	PTFIX 12X1,5-G GY PTFIX 18X1,5-G GY	3002799 3002804
	Bağlantı sayısı	6				
	Akım / gerilim	17,5 A / 450 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 24 ... 14				
	Montaj: NS 15 DIN ray, yatay			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6X1,5-NS15A GY 3002910	12 18	PTFIX 12X1,5-NS15A GY PTFIX 18X1,5-NS15A GY	3002914 3002917
	Bağlantı sayısı	6				
	Akım / gerilim	17,5 A / 500 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 24 ... 14				
	Montaj: NS 35 DIN rayı, dikey			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 18X1,5-NS35 GY 1046949	-	-	-
	Bağlantı sayısı	18				
	Akım / gerilim	17,5 A / 500 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 20 ... 14				
	Montaj: Baz blok-montaj aparatsız			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 4/6X1,5 GY 1047466	13 19	PTFIX 4/12X1,5 GY PTFIX 4/18X1,5 GY	1046961 1047418
	Bağlantı sayısı	7				
	Akım / gerilim	17,5 A / 450 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 26 ... 14				
Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 10					
	Montaj: Yapışkanlı versiyon			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 4/6X1,5-G GY 1047478	13 19	PTFIX 4/12X1,5-G GY PTFIX 4/18X1,5-G GY	1046973 1047430
	Bağlantı sayısı	7				
	Akım / gerilim	17,5 A / 450 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 26 ... 14				
Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 10					
	Montaj: NS 15 DIN ray, yatay			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 4/6X1,5-NS15A GY 1047490	13 19	PTFIX 4/12X1,5-NS15A GY PTFIX 4/18X1,5-NS15A GY	1046985 1047442
	Bağlantı sayısı	7				
	Akım / gerilim	17,5 A / 500 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 26 ... 14				
Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 10					

PTFIX ürünlerine genel bakış (gri ürün versiyonları)

1,5 mm ² dağıtım ve toplama blokları				Bağlantı çeşitleri		
	Montaj: NS 35 DIN rayı, dikey			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 4/18X1,5-NS35 GY 1047454	-	-	-
	Bağlantı sayısı	19				
	Akım / gerilim	17,5 A / 500 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 26 ... 14				
	Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 10				






2,5 mm ² dağıtım ve toplama blokları				Bağlantı çeşitleri		
	Montaj: Baz blok-montaj aparatsız			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6X2,5 GY 3273264	2 12 18	PTFIX 2X2,5 GY PTFIX 12X2,5 GY PTFIX 18X2,5 GY	1028067 3273286 3273308
	Bağlantı sayısı	6				
	Akım / gerilim	24 A / 450 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 12				
	Montaj: Yapışkanlı versiyon			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6X2,5-G GY 3273395	12 18	PTFIX 12X2,5-G GY PTFIX 18X2,5-G GY	3273416 3273438
	Bağlantı sayısı	6				
	Akım / gerilim	24 A / 450 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 12				
	Montaj: NS 15 DIN ray, yatay			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6X2,5-NS15A GY 3274100	12 18	PTFIX 12X2,5-NS15A GY PTFIX 18X2,5-NS15A GY	3274122 3274144
	Bağlantı sayısı	6				
	Akım / gerilim	24 A / 690 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Montaj: NS 35 DIN rayı, dikey			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6X2,5-NS35 GY 3273000	12 18	PTFIX 12X2,5-NS35 GY PTFIX 18X2,5-NS35 GY	3273022 3273044
	Bağlantı sayısı	6				
	Akım / gerilim	24 A / 690 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Montaj: NS 35 DIN ray, yatay			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6X2,5-NS35A GY 3273132	12 18	PTFIX 12X2,5-NS35A GY PTFIX 18X2,5-NS35A GY	3273154 3273176
	Bağlantı sayısı	6				
	Akım / gerilim	24 A / 690 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				


PTFIX ürünlerine genel bakış (gri ürün versiyonları)

1


2

PTFIX ve PTFIX dağıtım blokları





2,5 mm ² dağıtım ve toplama blokları				Bağlantı çeşitleri		
	Montaj: Baz blok-montaj aparatsız			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6/6X2,5 GY 3273330	13 19	PTFIX 6/12X2,5 GY PTFIX 6/18X2,5 GY	3273352 3273374
	Bağlantı sayısı	7				
	Akım / gerilim	24 A / 450 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 10				
	Montaj: Yapışkanlı versiyon			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6/6X2,5-G GY 3273460	13 19	PTFIX 6/12X2,5-G GY PTFIX 6/18X2,5-G GY	3273482 3273504
	Bağlantı sayısı	7				
	Akım / gerilim	24 A / 450 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 10				
	Montaj: NS 15 DIN ray, yatay			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6/6X2,5-NS15A GY 3274166	13 19	PTFIX 6/12X2,5-NS15A GY PTFIX 6/18X2,5-NS15A GY	3274188 3274210
	Bağlantı sayısı	7				
	Akım / gerilim	24 A / 690 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 10				
	Montaj: NS 35 DIN rayı, dikey			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6/6X2,5-NS35 GY 3273066	13 19	PTFIX 6/12X2,5-NS35 GY PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY	3273088 3273110
	Bağlantı sayısı	7				
	Akım / gerilim	24 A / 690 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 10				
	Montaj: NS 35 DIN ray, yatay			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6/6X2,5-NS35A GY 3273198	13 19	PTFIX 6/12X2,5-NS35A GY PTFIX 6/18X2,5-NS35A GY	3273220 3273242
	Bağlantı sayısı	7				
	Akım / gerilim	41 A / 690 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 10				

4 mm ² dağıtım ve toplama blokları				Bağlantı çeşitleri		
	Montaj: Baz blok-montaj aparatsız			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6X4 GY 3273790	2 12 18	PTFIX 2X4 GY PTFIX 12X4 GY PTFIX 18X4 GY	1028360 3273812 3273834
	Bağlantı sayısı	6				
	Akım / gerilim	32 A / 450 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				

PTFIX ürünlerine genel bakış (gri ürün versiyonları)

4 mm ² dağıtım ve toplama blokları				Bağlantı çeşitleri		
	Montaj: Yapışkanlı versiyon			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6X4-G GY 3273922	12 18	PTFIX 12X4-G GY PTFIX 18X4-G GY	3273944 3273966
	Bağlantı sayısı	6				
	Akım / gerilim	32 A / 450 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Montaj: NS 35 DIN rayı, dikey			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6X4-NS35 GY 3273526	6 18	PTFIX 12X4-NS35 GY PTFIX 18X4-NS35 GY	3273548 3273570
	Bağlantı sayısı	6				
	Akım / gerilim	32 A / 800 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Montaj: NS 35 DIN ray, yatay			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6X4-NS35A GY 3273658	12 18	PTFIX 12X4-NS35A GY PTFIX 18X4-NS35A GY	3273680 3273702
	Bağlantı sayısı	6				
	Akım / gerilim	32 A / 800 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Montaj: Baz blok-montaj aparatsız			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 10/6X4 GY 3273856	13 19	PTFIX 10/12X4 GY PTFIX 10/18X4 GY	3273878 3273900
	Bağlantı sayısı	7				
	Akım / gerilim	41 A / 450 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Montaj: Yapışkanlı versiyon			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 10/6X4-G GY 3273988	13 19	PTFIX 10/12X4-G GY PTFIX 10/18X4-G GY	3274010 3274032
	Bağlantı sayısı	7				
	Akım / gerilim	32 A / 450 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Montaj: NS 35 DIN rayı, dikey			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 10/6X4-NS35 GY 3273592	13 19	PTFIX 10/12X4-NS35 GY PTFIX 10/18X4-NS35 GY	3273614 3273636
	Bağlantı sayısı	7				
	Akım / gerilim	63 A / 800 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Montaj: NS 35 DIN ray, yatay			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 10/6X4-NS35A GY 3273724	13 19	PTFIX 10/12X4-NS35A GY PTFIX 10/18X4-NS35A GY	3273746 3273768
	Bağlantı sayısı	7				
	Akım / gerilim	57 A / 800 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				

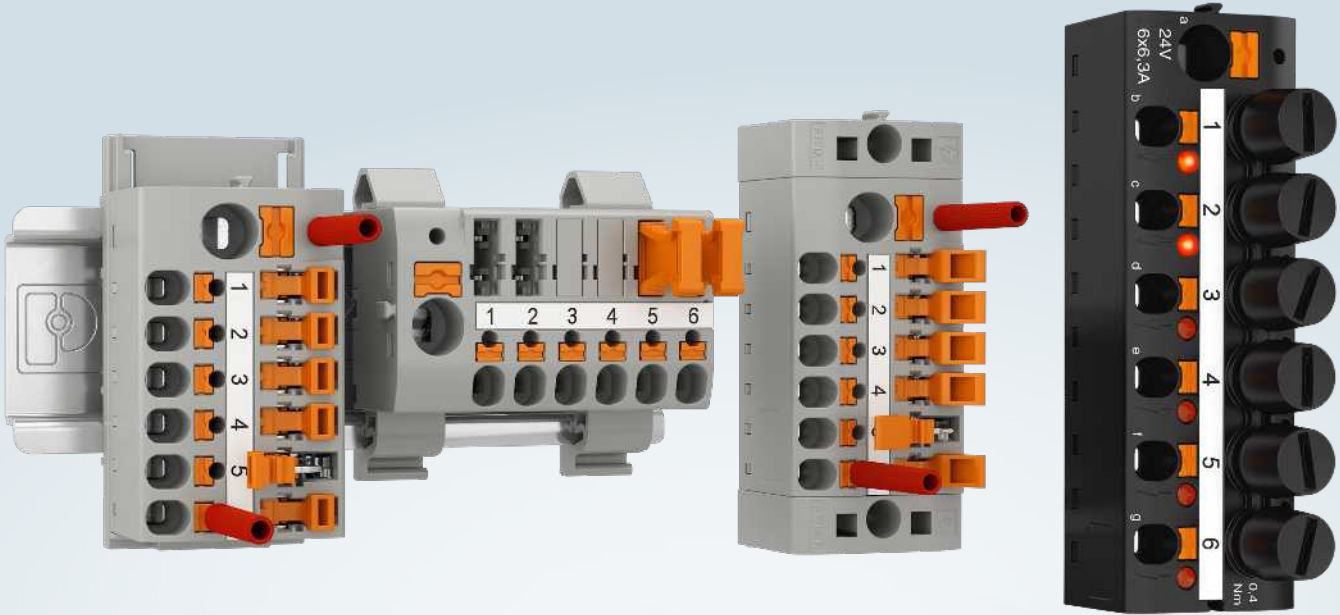
PTFIX ürünlerine genel bakış (gri ürün versiyonları)

10 mm ² dağıtım ve toplama blokları				Bağlantı çeşitleri		
	Montaj: Baz blok-montaj aparatsız			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6X10/S GY 1082387	-	-	-
	Bağlantı sayısı	6				
	Akım / gerilim	57 A / 450 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Montaj: Yapışkanlı versiyon			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6X10/S-G GY 1082492	-	-	-
	Bağlantı sayısı	6				
	Akım / gerilim	57 A / 450 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Montaj: NS 35 DIN rayı, dikey			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6X10/S-NS35 GY 1082403	-	-	-
	Bağlantı sayısı	6				
	Akım / gerilim	57 A / 800 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Montaj: NS 35 DIN ray, yatay			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6X10/S-NS35A GY 1082479	-	-	-
	Bağlantı sayısı	6				
	Akım / gerilim	57 A / 800 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				

PTFIX ve PTVFIX dağıtım blokları

PTFIX-fonksiyon dağıtım blokları

PTFIX fonksiyon dağıtım blokları, çeşitli ayırmalı versiyonlar ve sigorta yuvalı bloklar olarak mevcuttur. Dağıtım blokları, 2,5 mm² nominal kesitli 7 bağlantı noktasına sahiptir. Ek olarak 0,5 ila 10 mm² kablo kesit aralığında giriş bağlantısına olanak verir. Tıpkı dağıtım blokları gibi bu bloklar da standartlaşmış montaj aparatları ile esnek montaj özelliğine sahiptir.



Avantajlarınız

- ✓ Bağlantıya hazır bloklarla hızlı montaj
- ✓ Fonksiyon elemanlarının kolay entegrasyonu
- ✓ Minimal boyutlar ile önemli ölçüde yer tasarrufu
- ✓ Esnek montaj seçenekleri
- ✓ Standartlaşmış aksesuarlar - CLIPLINE complete

PTFIX-function ürünlerine genel bakış

1

2

PTFIX ve PTFIX dağıtım blokları

Fonksiyon dağıtım blokları - PTFIX-function

PTFIX function dağıtım blokları, entegre fonksiyonlu ilk dağıtım bloklarıdır. Bloklar, ayırma fişlerini, komponent konnektörlerini, sigorta fişlerini veya mikro sigortaları kolayca uygulamanıza olanak tanır. Özel bloklar için aksesuarları çevrimiçi mağazamızda ilgili ürünün altında bulabilirsiniz.

Ayrılmalı baz blok

TG versiyonu bir ayırma bölgesi baz bloğudur. Bu blok, izolasyon fişlerinin, sigorta fişlerinin ve komponent konnektörlerinin kolay kullanımını sağlar. Anahtarlama kilitleri ve geçiş konnektörleri de entegre edilebilir. TG ayırma ayırma

bölge baz bloğu bu nedenle çok esnek bir fonksiyon bloğudur.

Bıçaklı ayırma bloğu

MT versiyonu, sinyal yollarını kolayca ayırmak için bıçaklı ayırma özelliğine sahiptir. Bıçak ayırma mekanizması bir tornavida kullanılarak çok kolay şekilde açılabilir.

Kollu tip bıçaklı ayırma bloğu





MTL versiyonu, kollu tip bir ayırma bıçağına sahiptir. Kullanım MT versiyonundan farklıdır. Bloklar, bloğun üzerinde daha fazla alan gerektirir, ancak bir alet kullanmadan açılabilir.

Sigorta yuvalı blok

Sigorta yuvalı blok, basit mikro (cam/seramik) sigortaların takılması yoluyla sinyal yolları için doğrudan koruma sağlar.

2,5 mm² PTFIX fonksiyon dağıtım blokları

Bağlantı çeşitleri

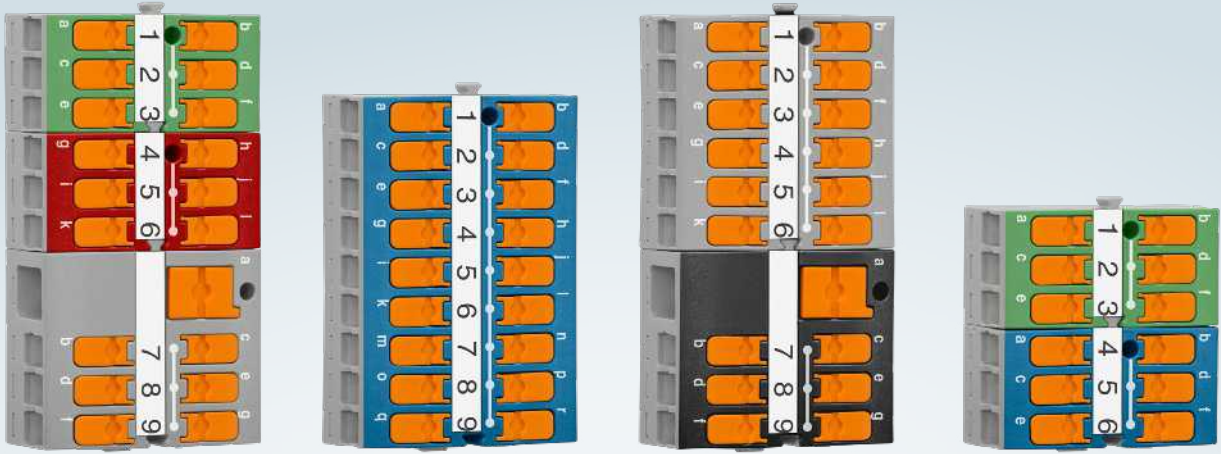
2,5 mm ² PTFIX fonksiyon dağıtım blokları				Bağlantı çeşitleri		
	Montaj: Baz blok-montaj aparatsız yeni			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6/6X2,5-TG 1130751	-	-	-
	Bağlantı sayısı	7				
	Akım / gerilim	20 A / 400 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Montaj: Baz blok-montaj aparatsız yeni					
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6/6X2,5-MT 1130757	-	-	-
	Bağlantı sayısı	7				
	Akım / gerilim	20 A / 400 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Montaj: Baz blok-montaj aparatsız yeni					
	Tip	Ürün No.	PTFIX 6/6X2,5-MTL 1130760	-	-	-
	Bağlantı sayısı	7				
	Akım / gerilim	20 A / 400 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Montaj: Baz blok-montaj aparatsız yeni					
	Tip	Ürün No.	PTFIX 10/6X4-SI (5X20) 1172135	-	-	-
	Bağlantı sayısı	7				
	Akım / gerilim	6,3 A / 250 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				

PTFIX ve PTVFIX dağıtım blokları

PTVFIX dağıtım blokları

PTVFIX dağıtım blokları, Phoenix Contact'ın portföyündeki en yeni dağıtım bloklarıdır. Tıpkı PTFIX blokları gibi, bu bloklar da basit Push-in doğrudan bağlantı teknolojisine ve FIX factor'e (PTVFIX) sahiptir. Onları PTFIX dağıtım bloklarından ayıran yandan kablo girişidir.

PTVFIX - kutusundan çıkarın ve bağlayın, hepsi bu!



Avantajlarınız

- ✓ Bağlantıya hazır bloklarla hızlı montaj
- ✓ Bükülme yarıçapsız yandan kablo yönlendirme
- ✓ Minimal boyutlar ile önemli ölçüde yer tasarrufu
- ✓ Esnek montaj seçenekleri
- ✓ Standartlaşmış aksesuarlar - CLIPLINE complete

Renkli versiyonlar

Aşağıdaki ürün tablolarında listelenen referans ürünler standart gri renkli versiyonlardır. Blokların renkli versiyonlarını çevrimiçi mağazamızda veya çevrimiçi konfigüratörde bulabilirsiniz.









PTVFIX ürünlerine genel bakış (gri ürün versiyonları)

1

2

PTVFIX ve PTVFIX dağıtım blokları

2,5 mm ² PTVFIX dağıtım blokları				Bağlantı çeşitleri		
	Montaj: Baz blok-montaj aparatsız			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTVFIX 6X2,5 GY 1019563	2 12 18	PTVFIX 2X2,5 GY PTVFIX 12X2,5 GY PTVFIX 18X2,5 GY	1019459 1019572 1019577
	Bağlantı sayısı	6				
	Akım / gerilim	24 A / 690 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Montaj: Yapışkanlı versiyon			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTVFIX 6X2,5-G GY 1019652	12 18	PTVFIX 12X2,5-G GY PTVFIX 18X2,5-G GY	1186862 1186867
	Bağlantı sayısı	6				
	Akım / gerilim	24 A / 690 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Montaj: NS 35 DIN ray, yatay			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTVFIX 6X2,5-NS35A GY 1019526	12 18	PTVFIX 12X2,5-NS35A GY PTVFIX 18X2,5-NS35A GY	1019532 1019537
	Bağlantı sayısı	6				
	Akım / gerilim	24 A / 690 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Montaj: Baz blok-montaj aparatsız			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTVFIX 6/6X2,5 GY 1019582	13 19	PTVFIX 6/12X2,5 GY PTVFIX 6/18X2,5 GY	1019608 1019613
	Bağlantı sayısı	7				
	Akım / gerilim	24 A / 690 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 6 mm ² / 20 ... 10					
	Montaj: Yapışkanlı versiyon			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTVFIX 6/6X2,5-G GY 1186872	13 19	PTVFIX 6/12X2,5-G GY PTVFIX 6/18X2,5-G GY	1186877 1186882
	Bağlantı sayısı	7				
	Akım / gerilim	24 A / 450 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 6 mm ² / 20 ... 10					
	Montaj: NS 35 DIN ray, yatay			Sayı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	PTVFIX 6/6X2,5-NS35A GY 1019542	13 19	PTVFIX 6/12X2,5-NS35A GY PTVFIX 6/18X2,5-NS35A GY	1019547 1019556
	Bağlantı sayısı	7				
	Akım / gerilim	24 A / 690 V				
	Kesit aralığı / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
Giriş bağlantısı: Kesit aralığı / AWG	0,5 mm ² ... 6 mm ² / 20 ... 10					

Cihaz klemensleri

2

Cihaz klemensleri kompakt bağlantı bloklarıdır. Cihaz klemensleri 4 ve 10 mm² nominal kesitlerde mevcuttur. Kesite bağlı olarak bloklarda 4, 6, 8, 10, 12 veya 24 bağlantı noktası bulunur. Bununla birlikte, FIX dağıtım blokları ile karşılaştırıldığında, iki bağlantı noktasının yalnızca bir potansiyel taşıdığına lütfen dikkat edin. Burada GE 10/2-BA BU istisnadır. Cihaz klemensleri, doğrudan montaj yoluyla montaj plakasına takılabilir.

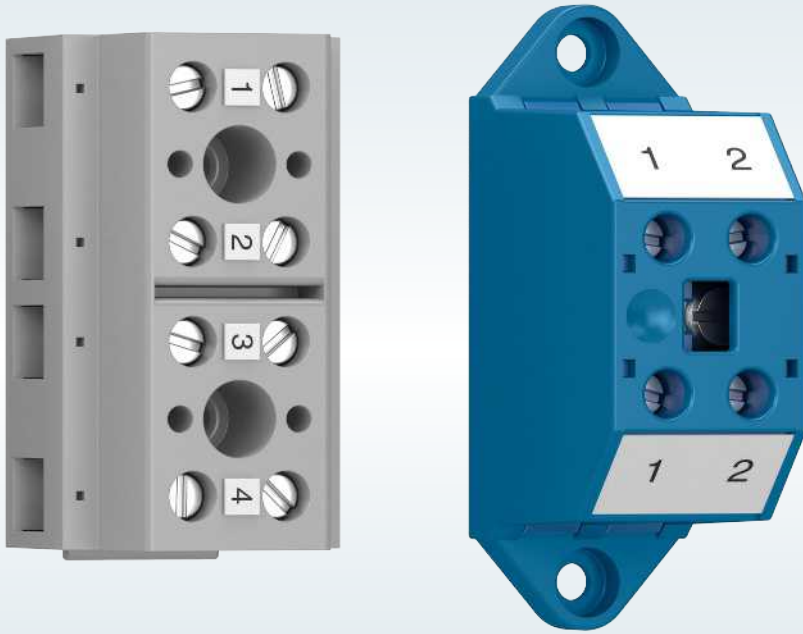
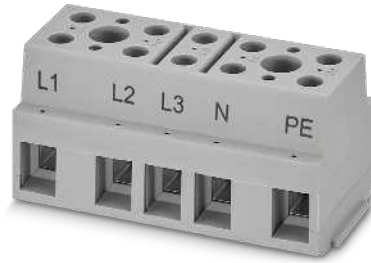


Avantajlarınız

- ✓ Bağlantıya hazır bloklarla hızlı montaj
- ✓ Minimal boyutlar ile önemli ölçüde yer tasarrufu
- ✓ Vidalı bağlantı, her bağlantı noktasında çoklu iletken bağlantısı sağlar
- ✓ Vidalı montaj için entegre geçiş delikleriyle kolay doğrudan montaj

G 10/ 5 BD:L1,L2,L3,N,PE özel bloğu







G 10/5 BD... cihaz klemensinin ilgili bağlantı noktalarında ekstra baskı (yazı) vardır. Klemens, özellikle 400 V şebekelere montaj için uygundur. Bağlantı noktaları L1 - L3, N ve PE olarak işaretlenmiştir.



GE ve G cihaz bağlantı blokları

GE ve G aynı özelliklere sahiptir. Bloklar doğrudan montaj yoluyla vidalarla sabitlenebilir.

Cihaz klemensleri ürünlerine genel bakış

G cihaz klemensleri				Bağlantı çeşitleri		
	Montaj: Direkt vidalı montaj			Kutup sayısı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	G 5/2	3 4 6 12	G 5/3 G 5/4 G 5/6 G 5/12	2716033 2716046 2716062 2716127
	Potansiyel sayısı		2			
	Akım / gerilim		32 A / 500 V			
	Kesit aralığı / AWG		0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12			
	Montaj: Direkt vidalı montaj			Kutup sayısı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	G 5/2-EX	3 4 6 12	G 5/3-EX G 5/4-EX G 5/6-EX G 5/12-EX	2703172 2703185 2703198 2703208
	Potansiyel sayısı		2			
	Akım / gerilim		32 A / 500 V			
	Kesit aralığı / AWG		0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12			
	Montaj: Direkt vidalı montaj			Kutup sayısı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	G 5/2 B	-	-	-
	Potansiyel sayısı		2			
	Akım / gerilim		32 A / 500 V			
	Kesit aralığı / AWG		0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12			
	Montaj: Direkt vidalı montaj			Kutup sayısı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	G 5/2 B-EX	-	-	-
	Potansiyel sayısı		2			
	Akım / gerilim		32 A / 500 V			
	Kesit aralığı / AWG		0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12			
	Montaj: Direkt vidalı montaj			Kutup sayısı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	G 10/2	3 4 5	G 10/3 G 10/4 G 10/5	2716716 2716729 2716732
	Potansiyel sayısı		2			
	Akım / gerilim		57 A / 800 V			
	Kesit aralığı / AWG		0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8			
	Montaj: Direkt vidalı montaj			Kutup sayısı	Tip	Ürün No.
	Tip	Ürün No.	G 10/5 BD:L1,L2,L3,N,PE	-	-	-
	Potansiyel sayısı		5			
	Akım / gerilim		57 A / 800 V			
	Kesit aralığı / AWG		0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8			



Tüm dünyadaki müşteriler ve iş ortaklarıyla açık iletişim

Phoenix Contact Almanya merkezli küresel bir pazar lideridir. Şirketimiz, elektrik mühendisliği, elektronik ve otomasyon alanlarında geleceğe yönelik komponentler, sistemler ve çözümler sunmaktadır. 100'den fazla ülkede 17.100'den fazla çalışandan oluşan küresel ağımız müşterilerimizle yakın ilişkiler sürdürmemizi sağlar, bu da başarımızın temelini oluşturur.

Çok çeşitli ve yenilikçi ürünlerimiz müşterilerimizin farklı uygulama ve endüstrilerde en son teknolojiyi kullanmalarını kolaylaştırır. Özellikle enerji, altyapı, proses ve fabrika otomasyonu alanlarına odaklanıyor ve geliştirme çalışmalarında bulunuyoruz.

Yerel ortağınıza şu adresten ulaşın:

phoenixcontact.com