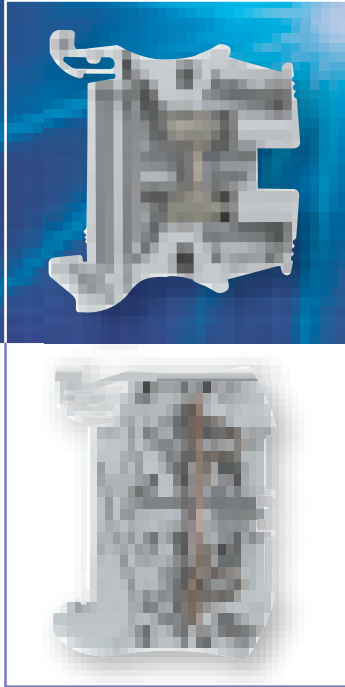


Yeni Viking™ 3

yaratıcı çözümler

Vidalı veya otomatik yaylı bağlantı



YENİ BİR ÜRÜN GAMI,
ARAŞTIRMA VE DENEYİMDEN ÇIKAN SONUÇ

 **legrand®**

www.legrand.com.tr

İNDEKS

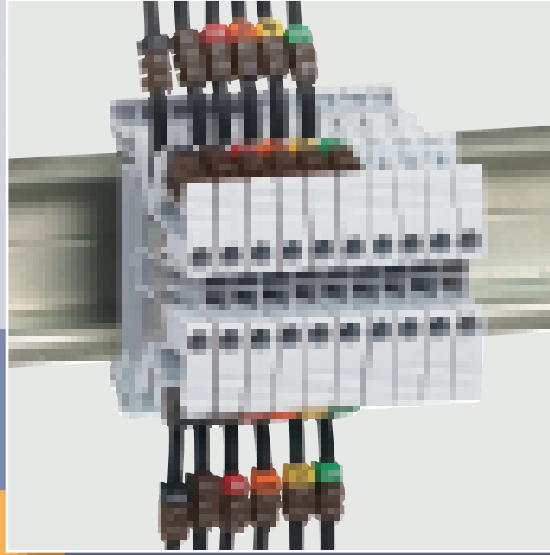
—▶ Vidalı bağlantı	2
—▶ Otomatik yaylı bağlantı	4
—▶ Ortak aksesuarlar	6
—▶ Katalog sayfaları	8
▶ Seçim tablosu	8
▶ Eski seri - Yeni seri denklik tabloları	12
▶ Viking 3 Klemens blokları ve aksesuarları	14
▶ CAB 3 işaretleme sistemi ve aksesuarları	24
▶ Starfix şarjörleri ve yüksük sıkma penseleri	27
▶ Nümerik referans listesi	29



Legrand, 30 yıldan daha uzun bir süredir, Normandiya'daki fabrikalarında, tüm dünya için Viking 3 vidalı klemensleri üretmektedir. Milyonlarca uygulayıcı farklı nesil ürünleri kullanmıştır.

Legrand, günümüzde klemens alanında kriter belirleyici düşünceleri sunarak gelişmeye sürekli biçimde katkıda bulunmaktadır.

Viking 3 klemensleri, CAB 3 işaretleme sistemi ve Starfix şarjör ve yüksük sıkma penseleri ile birlikte, bağlantı sistemlerinde kolay ve güvenilir biçimde kullanılan sistemin temelini oluşturur.



Viking 3 klemensleri ve bunların CAB 3 işaretleme sistemi

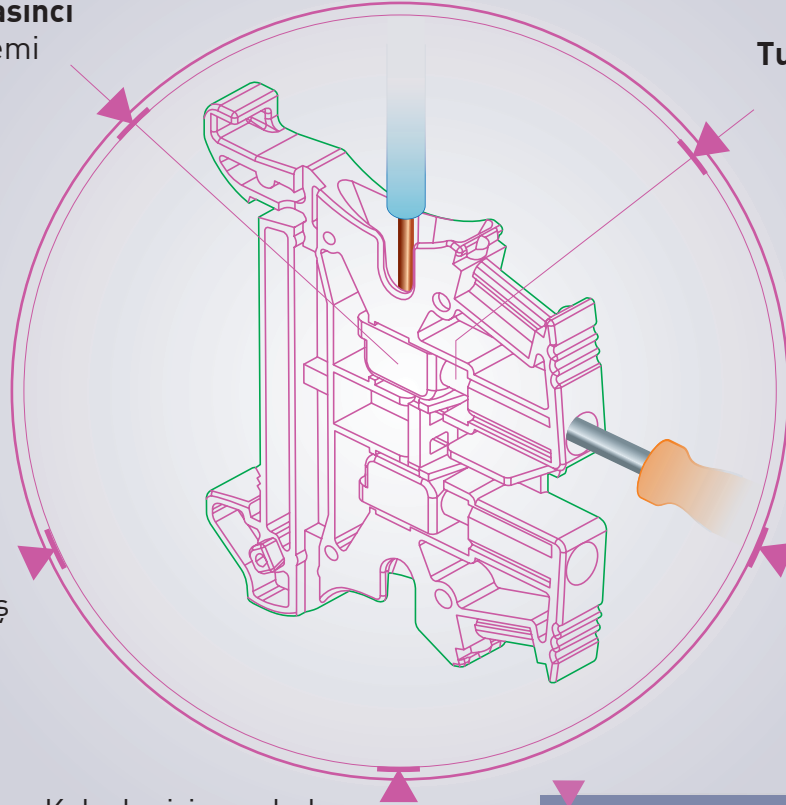
YENİ VIKING™ 3, YARATICI ÇÖZÜMLER

Sağlamlık ve güvenlik:

Yüksek kontak basıncı

Klips /çubuk sistemi kullanılır

Tutucu vida



Yüzey işleme tamamlanmış çelikten⁽¹⁾ yapılmış özel olarak seçilmiş klipsi ile birlikte **Mükemmel mekanik dayanıklılık**

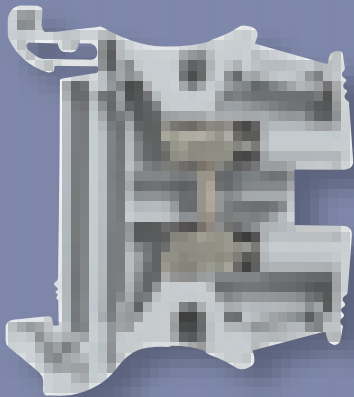
Mukavemet, çıkartılma, zorlayıcı tork direnci ve yaşlanmaya karşı **Denenmiş ve test edilmiş klips**

Kalaylı pirinç çubuk sayesinde **Mükemmel elektriksel iletkenlik**

kullanılabilir kablo kesitleri:

0.25 mm²'den 70 mm²'ye çok damarlı kablolar ile 0.25 mm²'den 95 mm²'ye tek damarlı kablolar

(1) RoHS (Tehlikeli maddelerin Kısıtlanması) gerekleri ile uyumludur



Uluslararası alınan onaylar:
UL/CSA/NF/VDE/IMQ/BV
ATEX sertifikasyonu

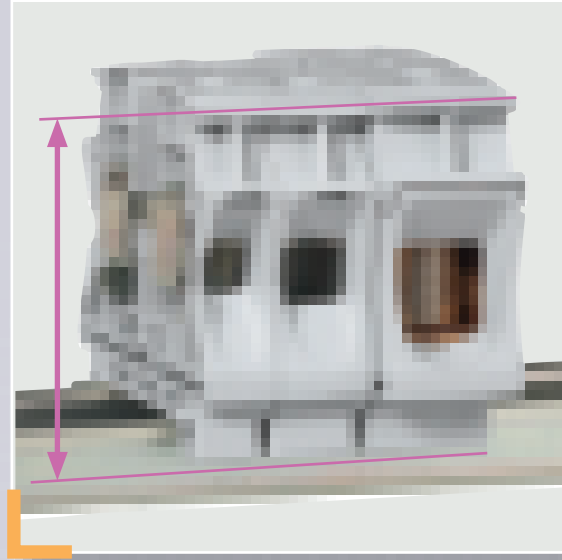


IEC EN 60947-7-1, IEC EN 60947-7-2 ve IEC EN 60947-7-3 ile uyumludur.

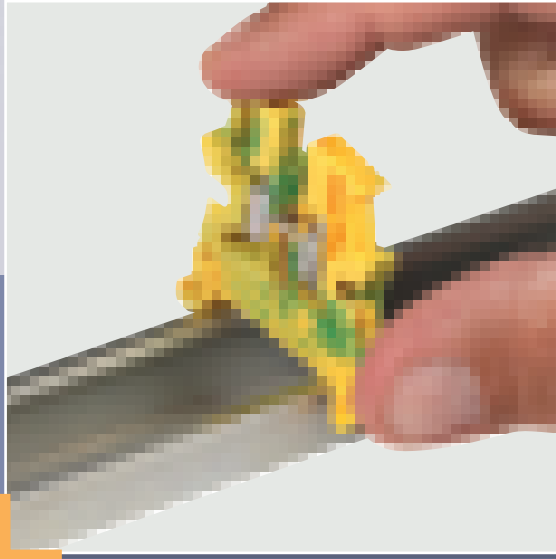
vidalı bağlantı

► Diğer yenilikler

En uygun ölçüye getirilmiş boyut, basitleştirilmiş sabitlemesi ve standart hale getirilmiş nihai plaka sistemi, yeni Viking 3 ürün çeşitliliği açısından kullanımda konfor sağlarken, montaj, bağlantı ve işaretlemede her zamankinden daha fazla kolaylık sağlamaktadır.



16 mm²'den 70 mm² kesite kadar eşdeğer yükseklik



Topraklama klemensleri için T profilli raya doğrudan vidasız sabitleme (5-10 mm adım)



5'ten 10 adıma kadar tek tip nihai plaka

YENİ VIKING™ 3, YARATICI ÇÖZÜMLER

Güvenilirlik ve zamandan tasarruf:

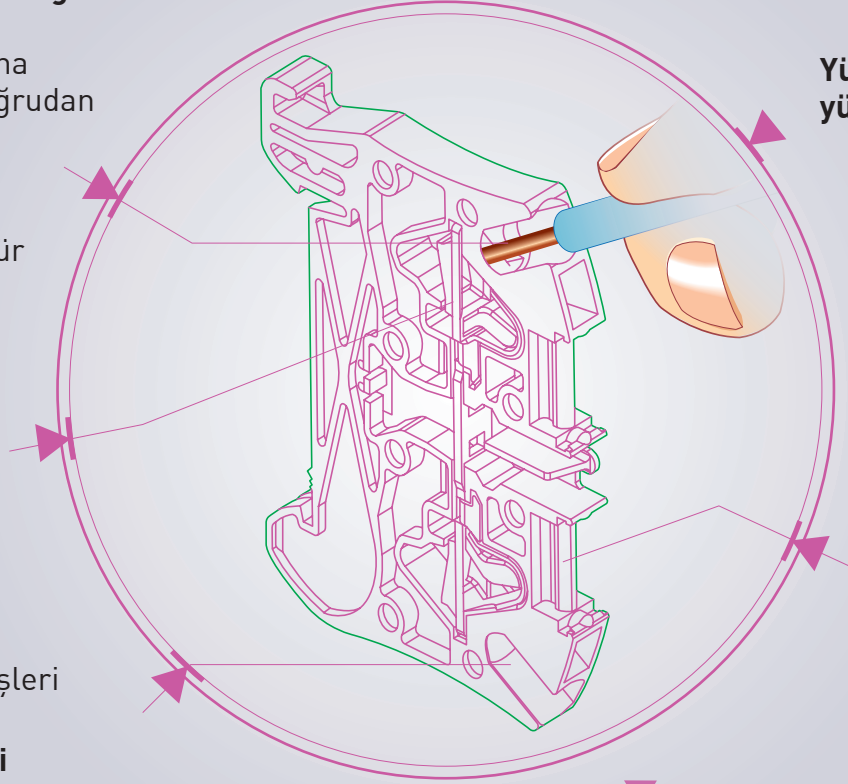
Bağlantı için herhangi bir araç gerekmez:

6 mm adım boyuna kadar, yuvaya doğrudan yerleştirilerek⁽¹⁾ bağlantı. Tornavida yardımı ile sökülür

Sabit kontak basıncı

Açılı kablo girişleri sayesinde

Kablo yönetimi iyileştirilmiştir.



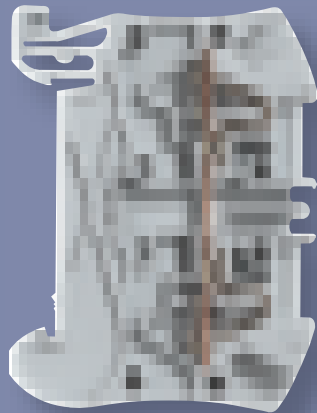
Yüksüklü veya yüksüksüz

Merkezde ikili işaretleme alanı

kullanılabilir kablo kesitleri:

0.5 mm²'den 16 mm²'ye tek ve çok damarlı kablolar

[1] Yüksüksüz çok damarlı kablo kullanıldığında, yay, bir tornavida kullanılarak açılmalıdır.



Uluslararası onaylar
UL/CSA/NF/VDE/IMQ/BV
ATEX sertifikasyonu

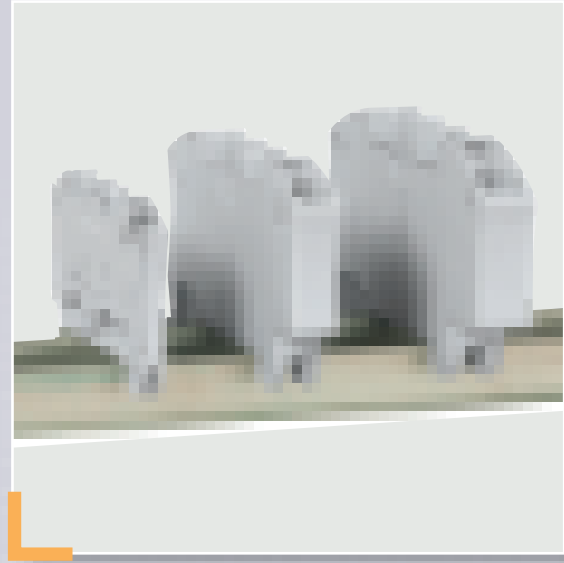


IEC EN 60947-7-1, IEC EN 60947-7-2 ve IEC EN 60947-7-3 ile uyumludur.

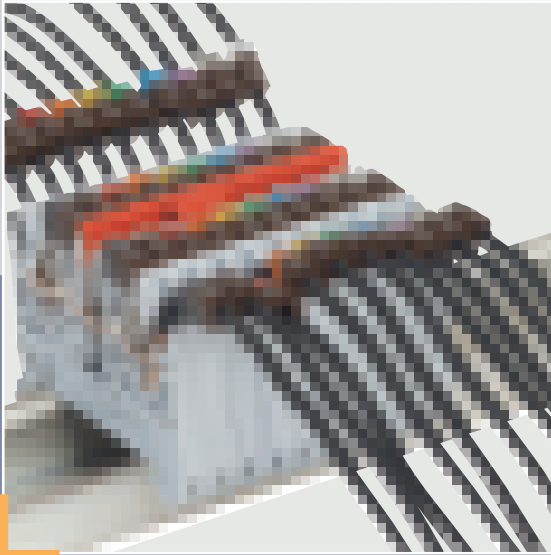
Otomatik yaylı bağlantı

Diğer yenilikler

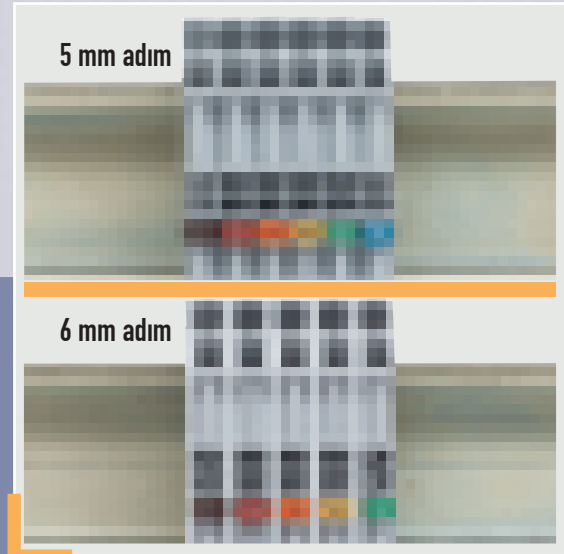
Uygulayıcıların fikirlerinin etkin bir şekilde alınması, Legrand'ın Araştırma ve Geliştirme departmanı tarafından yenilikçi Viking 3 yaylı klemenslerinin ortaya çıkmasıyla sonuçlanmıştır ki; bunlar da bağlantı kalitesi bakımından pek çok avantajlara sahiptir.



6'dan 12 mm adım boyuna kadar kendinden nihai plakalı



Köprüler ve işaretlemeler mükemmel biçimde görülebilir.

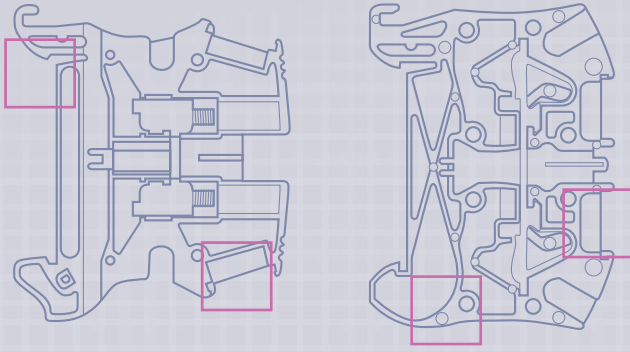


En uygun hale getirilmiş klemens ebadı . 5 mm adımlı klemensler ile 6 mm adımlı klemens aynı elektriksel karakteristiklere sahiptir. (her 5 adet klemens kullanımında 1 adet 5 mm adımlı klemens kazanılır)

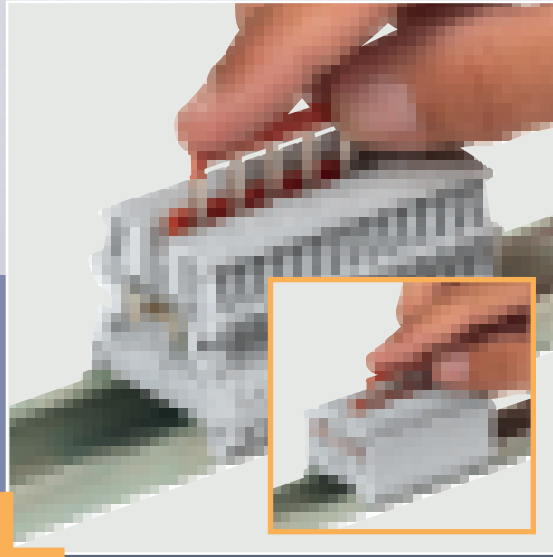
YENİ VIKING™ 3, YARATICI ÇÖZÜMLER

Vidalı veya otomatik yaylı:

Ortak aksesuarlar sayesinde daha kullanışlı



Durdurucular: vidasız sabitleme

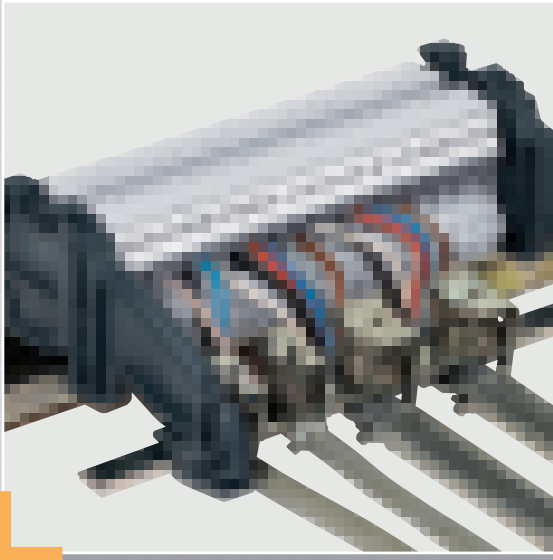


8 mm adım boyuna kadar otomatik geçmeli köprüler, köprülemeye izin veren 2 bölüm sayesinde atlama imkanı

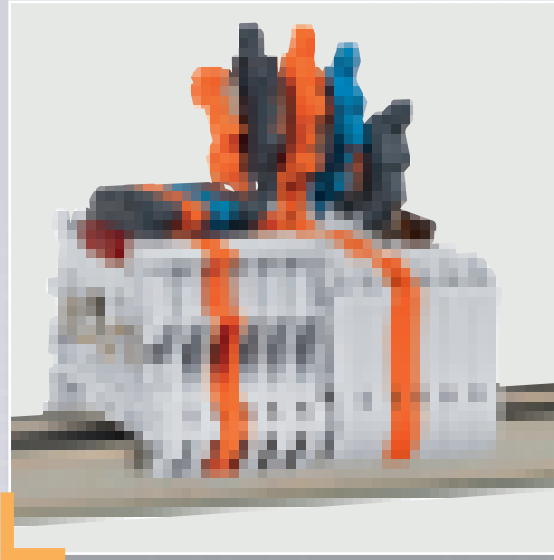


Atmış sigorta göstergesi, son anda eklenebilir (12/48V ya da 110/250V)

kablolama ve daha kolay kullanım



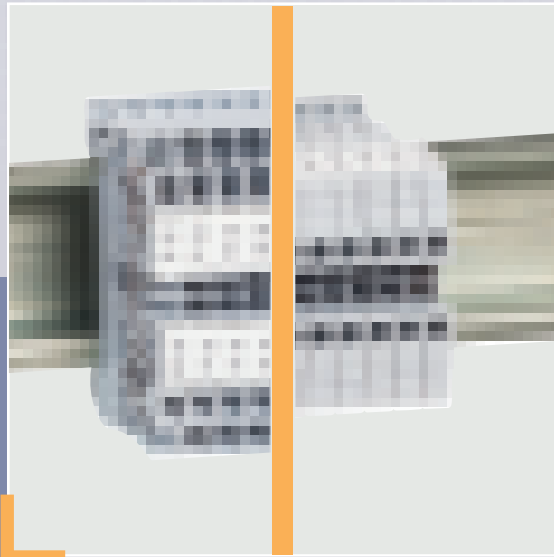
Özel aksesuarlar ile kablo ekranlamasının yapılması



Fonksiyonların modül üzerine ilave edilmesi: standart, nötr ya da korumalı izolasyon, mini-devre kesicili, otomotiv tipi sigortalı, vs.



İster elle işaretleme (CAB 3) imkanı ...



... ister bilgisayar destekli işaretleme (Logicab 2)

Viking™ 3 vida bağlantılı klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için


ELEKTRİKSEL FONKSİYON

	Bağlantı (s. 14)	1 bağlantı - 1 giriş / 1 çıkış 1 bağlantı - 2 giriş / 2 çıkış 2 katlı klemens 3 katlı klemens																							
	Topraklama için (s. 14)	1 bağlantı - 1 giriş / 1 çıkış - metal taban 1 bağlantı - 1 giriş / 1 çıkış - plastik taban ⁽¹⁾ 1 bağlantı - 2 giriş / 2 çıkış - metal taban																							
	Ayırma (s. 15)	1 bağlantı <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Açık (donatılacak)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tutma kolu 5 x 20 sigorta kartuşu için</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tutma kolu + atık sigorta göstergeli 5 x 20 sigorta kartuşu için</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tutma kolu nötr devresi için</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Standart devre için</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Tutma kolu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mini kolu</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Kesilmeyen devre için</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Tutma kolu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mini kolu</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Vidalı soketli 5 x 20 sigorta kartuşu için</td> <td></td> </tr> </table>	Açık (donatılacak)		Tutma kolu 5 x 20 sigorta kartuşu için		Tutma kolu + atık sigorta göstergeli 5 x 20 sigorta kartuşu için		Tutma kolu nötr devresi için		Standart devre için	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Tutma kolu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mini kolu</td> <td></td> </tr> </table>	Tutma kolu		Mini kolu		Kesilmeyen devre için	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Tutma kolu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mini kolu</td> <td></td> </tr> </table>	Tutma kolu		Mini kolu		Vidalı soketli 5 x 20 sigorta kartuşu için		
Açık (donatılacak)																									
Tutma kolu 5 x 20 sigorta kartuşu için																									
Tutma kolu + atık sigorta göstergeli 5 x 20 sigorta kartuşu için																									
Tutma kolu nötr devresi için																									
Standart devre için	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Tutma kolu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mini kolu</td> <td></td> </tr> </table>	Tutma kolu		Mini kolu																					
Tutma kolu																									
Mini kolu																									
Kesilmeyen devre için	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Tutma kolu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mini kolu</td> <td></td> </tr> </table>	Tutma kolu		Mini kolu																					
Tutma kolu																									
Mini kolu																									
Vidalı soketli 5 x 20 sigorta kartuşu için																									
	Fonksiyon blokları (s. 15)	1 bağlantı <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Modüler</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Diyot taşıyıcı 1N4007</td> <td></td> </tr> </table> 2 katlı klemens <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Diyot taşıyıcı 1N4007</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Voltaj gösterge LED'li</td> <td></td> </tr> </table>	Modüler		Diyot taşıyıcı 1N4007		Diyot taşıyıcı 1N4007		Voltaj gösterge LED'li																
Modüler																									
Diyot taşıyıcı 1N4007																									
Diyot taşıyıcı 1N4007																									
Voltaj gösterge LED'li																									
	Sensör ve aktüatör için (s. 15) PNE (s. 14) Ölçüm (s. 15)	3 katlı klemens <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Sensör</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aktüatör</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Faz/Nötr/Toprak</td> <td></td> </tr> </table> 1 bağlantı <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Ölçüm devresi için devre kesilmesi</td> <td></td> </tr> </table>	Sensör		Aktüatör		Faz/Nötr/Toprak		Ölçüm devresi için devre kesilmesi																
Sensör																									
Aktüatör																									
Faz/Nötr/Toprak																									
Ölçüm devresi için devre kesilmesi																									

(1) Sınıf II muadil montaj aksesuarlarının iç kısmında iletkenlerin korunması maksatlı kullanılabilir
 (2) Atmış sigorta göstergesi 12/24/48 V ~ / ~ Ref. 375 24 or 110/250 V ~ Ref. 375 25
 (3) Veya durdurucu Ref. 375 10

(4) Daha yukarı seviye
 (5) Sadece daha düşük seviye
 (6) Daha düşük ve ara seviye

KLEMENS				İZOLASYON		KÖPRÜLER					KORUYUCU KAPAK		ÖLÇÜM	İLGİLİ ÜRÜNLER
Anma kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Nihai plaka	Ayrırma ve izolasyon plakası	2 klemens için önden otomatik	3 klemens için önden otomatik	10 klemens için önden otomatik	12 klemens için yandan	12 klemens için önden çubuk	Tek klemens için	Kesilebilir	Test soketi	
2.5	5	● 371 60	371 60	375 50 ⁽³⁾	375 60	375 02		375 01			375 65	375 68	375 27	
		● 371 00												
		● 371 20												
		● 371 30												
4	6	● 371 61	371 61	375 50 ⁽³⁾	375 60	375 05		375 04			375 65	375 68	375 27	
		● 371 01												
		● 371 21												
		● 371 31												
6	8	● 371 62	371 62	375 50 ⁽³⁾	375 60	375 08	375 07				375 66	375 68	375 27	
		● 371 02												
10	10	● 371 63	371 63	375 50 ⁽³⁾	375 60					375 40	375 66	375 68	375 75	
		● 371 03												
16	12	● 371 64	371 64	375 51	375 61					375 42	375 67	375 69	375 76	
		● 371 04												
35	15	● 371 65	371 65	375 51	375 61					375 44	375 67	375 69	375 76	
		● 371 05												
70	22	● 371 66	371 66	bütünleşik										
4	6	● 371 69	371 69	375 52	375 62	375 05		375 04					375 27	
		● 371 09												
2.5	5	● 371 67	371 67	375 53	375 63	375 02		375 01					375 27 ⁽⁴⁾	
		● 371 07												
4	6	● 371 68	371 68	375 53	375 63	375 05		375 04					375 27 ⁽⁴⁾	
		● 371 08												
2.5	5	● 371 51	371 51	375 54	375 54	375 02 ⁽⁴⁾		375 01 ⁽⁴⁾	375 46 ⁽⁶⁾	375 47 ⁽⁶⁾			375 27 ⁽⁴⁾	
		● 371 52												
2.5	5	● 371 70	371 70	375 50 ⁽³⁾										
4	6	● 371 71	371 71											
6	8	● 371 72	371 72											
10	10	● 371 73	371 73											
16	12	● 371 74	371 74											
35	15	● 371 75	371 75											
35	15	● 371 76	371 76											
4	6	● 371 77	371 77	375 50	375 60	375 05		375 04			375 65	375 68		
		● 371 08												
6	8	● 371 78	371 78	375 50	375 60	375 08	375 07				375 66	375 68		
		● 371 09												
4	6	● 371 79	371 79	375 52										
2.5	6	● 371 80	371 80 + 375 24/25 ⁽²⁾	375 55	375 62	375 05		375 04					375 27	
		● 371 81												
		● 371 82												
		● 371 83												
		● 371 84												
		● 371 85												
		● 371 86												
		● 371 87												
10	12	● 371 87	371 87	375 56										
2.5	5	● 371 53	371 53	375 55		375 02		375 01					375 27	
		● 371 54												
4	6	● 371 55	371 55	375 53	375 63	375 05		375 04					375 27 ⁽⁴⁾	
		● 371 56												
2.5	5	● 371 51	371 51	375 54	375 54	375 02 ⁽⁴⁾		375 01 ⁽⁴⁾	375 46 ⁽⁶⁾	375 47 ⁽⁶⁾			375 27 ⁽⁴⁾	
		● 371 52												
4	8	● 371 92	371 92	375 57									375 77	

Viking™ 3 yay bağlantılı klemens blokları ve aksesuarları

bakır kablolar için


ELEKTRİKSEL FONKSİYON

372 60 372 61 372 64 372 40 372 69 372 68 372 02 372 47 372 21 372 42	Bağlantı (s. 16)	<p>1 bağlantı - 2 kablo - 1 giriş / 1 çıkış</p> <p>1 bağlantı - 3 kablo - 1 giriş / 2 çıkış</p> <p>1 bağlantı - 4 kablo - 2 giriş / 2 çıkış</p> <p>2 bağlantı - 4 kablo - 2 katlı</p>		
372 70 372 71 372 72 372 12	Topraklama için (s. 16)	<p>1 bağlantı - 2 kablo - 1 giriş / 1 çıkış - metal taban</p> <p>1 bağlantı - 3 kablo - 1 giriş / 2 çıkış - metal taban</p> <p>1 bağlantı - 4 kablo - 2 giriş / 2 çıkış - metal taban</p>		
372 80 372 82 372 83 372 84	Ayırma (s. 17)	<p>1 bağlantı 2 kablo</p> <p>Açık (donatılacak)</p> <p>Tutma kolu 5 x 20 sigorta kartuşu için</p> <p>Tutma kolu + atılmış sigorta göstergeli 5 x 20 sigorta kartuşu için</p> <p>Tutma kolu nötr devresi için</p> <p>Standart devre için</p> <p>Kesilmeyen devre için</p>		
372 54	Fonksiyon blokları (s. 17)	<p>1 bağlantı 4 kablo 2 giriş / 2 çıkış</p> <p>2 bağlantı 4 kablo 2 katlı</p> <p>Diyot taşıyıcı 1N4007</p> <p>Diyot taşıyıcı 1N4007</p> <p>Voltaj gösterge LED'li</p>		

(1) Atmış sigorta göstergesi 12/24/48V~/~ Ref. 375 24 or 110/250V~/~ Ref. 375 25
(2) Sadece daha alt seviye

(3) Sadece daha üst seviye

KLEMENS				İZOLASYON		KÖPRÜLER			ÖLÇÜM	İLGİLİ ÜRÜNLER			
Anma kesit (mm ²)	Adım (mm)	Renk	Ref.	Nihai plaka	Ayırma ve izolasyon plakası	2 klemens için	3 klemens için	10 klemens için	Test soketi				
4	5	●	372 60	375 86	375 95	375 02		375 01	375 27	<p>Durdurucular (s. 18)</p> <p>Durdurucu için etiket plakası (s. 18)</p> <p>Tutma kolu mini kol (s. 19)</p> <p>Ayırma bloklar için birleştirici çubuklar (s. 19)</p> <p>Atmış sigorta göstergeleri (s. 19)</p> <p>Ekranlama (s. 19)</p> <p>CAB 3 (s. 27)</p>			
		●	372 00										
		●	372 20										
	6	6	●	372 61	bütünleşik	375 95	375 05		375 04		375 27		
			●	372 01									
			●	372 21									
	6	8	●	372 62	bütünleşik		375 08	375 07			375 27		
			●	372 02									
	10	10	●	372 63	bütünleşik		375 82						
			●	372 03									
	16	12	●	372 64	bütünleşik		375 85						
			●	372 04									
	4	5	●	372 40	375 87	375 95	375 02		375 01		375 27		
			●	372 41									
			●	372 42									
6		6	●	372 43	bütünleşik	375 95	375 05		375 04	375 27			
			●	372 44									
			●	372 46									
4	5	●	372 46	375 88	375 95	375 02		375 01	375 27				
		●	372 47										
4	6	●	372 69	bütünleşik		375 05		375 04	375 27				
		●	372 09										
4	5	●	372 67	375 89	375 96	375 02		375 01	375 27 ⁽³⁾				
		●	372 07										
4	6	●	372 68	bütünleşik	375 96	375 05		375 04	375 27 ⁽³⁾				
		●	372 08										
4	5	●	372 70	375 86									
4	6	●	372 71	bütünleşik									
6	8	●	372 72										
10	10	●	372 73										
16	12	●	372 74										
4	5	●	372 10							375 87			
4	6	●	372 11	bütünleşik									
4	5	●	372 12	375 88									
4	6	●	372 79	bütünleşik									
2.5	6	●	372 80	375 90		375 05		375 04	375 27				
		●	372 81	375 90									
		●	372 81 + 375 24/25 ⁽¹⁾										
		●	372 82										
		●	372 83										
		●	372 84							375 90	375 05	375 04	375 27
		●	372 85							375 90	375 05	375 04	375 27
		●	372 86							375 90	375 05	375 04	375 27
●	372 86	375 90	375 05							375 04	375 27		
4	5	●	372 54	375 88	375 95	375 02		375 01					
		●	372 55	375 89	375 96	375 02		375 01					
		●	372 56	375 89	375 96	375 02 ⁽²⁾		375 01 ⁽²⁾					

eski ürün gamı: Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarlar
 eski seri / yeni seri denklik tabloları

VİDALI BAĞLANTI				VİDALI BAĞLANTI (DEVAM)								
		KLEMENS BLOKLARI						KLEMENS BLOKLARI				
		Anma kapasitesi (mm ²)	Adım (mm)	Referans (ESKİ seri)	Referans (YENİ seri)			Anma kapasitesi (mm ²)	Adım	Referans (ESKİ seri)	Referans (YENİ seri)	
Standart	1 bağlantı	2.5	5	390 60	371 60	Nötr iletkeni için	1 bağlantı	2.5	5	393 00	371 00	
		4	6	390 61	371 61			4	6	393 01	371 01	
		6	8	390 62	371 62			6	8	393 02	371 02	
		10	10	390 64	371 63			10	10	393 03	371 03	
		16	12	390 66	371 64			16	12	393 04	371 04	
		35	15	390 68	371 65			35	15	393 05	371 05	
		70	22	390 70	371 66			4	6	393 07	371 08	
		22	22	390 70	371 66			4	6	393 07	371 08	
1 bağlantı - 1 giriş - 2 çıkış	4	6	390 82	371 69	Kesilmeyen devre için	1 bağlantı	2.5	5	393 37	371 20		
	2.5	5	390 77	371 67			4	6	393 39	371 21		
	4	6	390 78	371 68			4	6	393 38	371 85		
2 bağlantı - 2 katlı	2.5	5	390 77	371 67	Sensör/ayırma için	3 bağlantı	Sensör/güç kaynağı ünitesi	2.5	5	390 51	371 51	
	4	6	390 78	371 68				3 katlı	Aktüatör/güç kaynağı ünitesi	2.5	5	390 52
3 bağlantı - 3 katlı	2.5	5	390 51	371 51	PNE	3 katlı	Faz/Nötr/Toprak			2.5	5	390 52
	2.5	5	390 00	-				Özel devreler için	1 bağlantı - kırmızı	2.5	5	393 29
V.O. - UL 94: 1 bağlantı	4	6	390 01	-	4	6	393 30			371 31		
	6	8	390 02	-	2.5	5	393 31			-		
	10	10	390 04	-	4	6	393 32			-		
	16	12	390 06	-	2.5	5	393 33			-		
	35	15	390 08	-	4	6	393 34			-		
Fonksiyon blokları	2 bağlantı 2 katlı	Şöntlü	4	6	390 76	371 69	1 bağlantı - kahve	4	6	393 35	-	
		Diyot taşıyıcılı	4	6	390 80	371 55	1 bağlantı - mor	2.5	5	393 35	-	
		Voltaj göstergeli LED'li	4	6	390 81	371 56	1 bağlantı - mor	4	6	393 36	-	
Ayırma	1 bağlantı	Bıçaklı tip	4	6	390 84	371 84	Topraklama için	1 bağlantı - Metal base	2.5	5	371 70	371 70
		Nötr dananımlı	4	8	390 85	371 82			4	6	371 71	371 71
		5 x 20 sigorta kartuşu için	10	12	390 83	371 87			6	8	393 72	371 72
			4	8	390 86	371 81			10	10	393 74	371 73
			4	8	390 87 ⁽¹⁾	371 81 + 375 25			16	12	393 76	371 74
	2 bağlantı 2 katlı	5 x 20 sigorta kartuşu için	4	8	390 88	-		35	15	393 78	371 75	
		2 bağlantı - 2 katlı - Metal taban	4	6	393 73	371 79		1 bağlantı - Plastik taban	4	6	393 81	371 77
1 bağlantı - Metal taban - çıplak uç	4	6	393 81	371 77	6	8	393 82	371 78				
35	15	393 96	371 76									

(1) Atmış sigorta göstergesi ile birlikte (neon ampül 230 V~)

eski ürün gamı: Viking™ 3 klemens blokları ve aksesuarlar

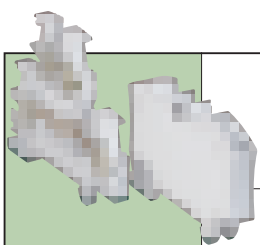
eski seri / yeni seri denklik tabloları

YAYLI BAĞLANTI

			KLEMENS BLOKLARI				
			Anma kapasitesi (mm ²)	Adım (mm)	Referans (ESKİ seri)	Referans (YENİ seri)	
Standart	1 bağlantı	2 kablo	2.5	5	396 01	372 60	
			4	6	396 04	372 61	
			6	8	396 05	372 62	
		3 kablo 1 giriş - 2 çıkış	10	10	396 06	372 63	
			16	12	396 07	372 64	
			2.5	5	396 02	372 40	
	4 kablo 1 giriş - 3 çıkış	4	6	396 08	372 43		
		2.5	5	396 03	372 46		
	2 bağlantı 2 katlı	4 kablo	1.5	5	396 27	372 67	
			4	6	396 36	372 68	
	Nötr iletken için	1 bağlantı	2 kablo	2.5	5	396 11	372 00
				4	6	396 14	372 01
6				8	396 15	372 02	
10				10	396 16	372 03	
3 kablo 1 giriş - 2 çıkış			16	12	396 17	372 04	
			2.5	5	396 12	372 41	
4 kablo 1 giriş - 3 çıkış		4	6	396 18	372 44		
		2.5	5	396 13	372 47		
2 bağlantı 2 katlı		4 kablo	4	6	396 46	372 08	
			4	6	396 28	372 84	
Ayırma		1 bağlantı	2 kablo 5 x 20 sigorta kartuşu için	4	6	396 40 /41	372 81
				4	6	396 42	372 54
Diyot taşıyıcı	1 bağlantı	4 kablo	2.5	5	396 21	372 70	
			4	6	396 24	372 71	
Topraklama	1 bağlantı	2 kablo	6	8	396 25	372 72	
			10	10	396 26	372 73	
			16	12	396 29	372 74	
			2.5	5	396 22	372 10	
		3 kablo 1 giriş - 2 çıkış	4	6	396 30	372 11	
			2.5	5	396 23	372 12	
	4 kablo 1 giriş - 3 çıkış	4 kablo	4	6	396 66	372 79	

DURDURUCULAR

	Referans (eski)	Referans (yeni)
12 adimli durdurucu, 3-raylı	394 00	375 13
8 adimli durdurucu, ray ı	394 02	-
8 adimli durdurucu, ray ı	394 03	375 11
10 adimli yükseltilmiş durdurucu	394 04	-
10 adimli durdurucu, çubuk destekli	393 99	375 12



Yeni Viking3
vida ve yay bağlantılı klemens
bloklarını keşfedin

s. 14

VİDALI BAĞLANTI AKSESUARLARI

Ref.	Nihai plaka	Ref.	Köprüler (devam)
394 50	1 bağlantılı blok - adım 5-6	394 41	Adım 5 - 3 blok
394 51	1 bağlantılı blok - adım 8-10	394 44	Adım 6 - 3 blok
394 52	1 bağlantılı blok - adım 12-15	394 22	Sensör / Aktüatör - adım 5 - mavi - 12 blok
394 82	1 bağlantılı blok - 1 giriş / 2 çıkış - adım 6	394 23	Sensör / Aktüatör - adım 5 - kahve - 12 blok
394 55	2 bağlantılı blok - adım 5-6	394 26	Sensör / Aktüatör - adım 5 - yeşil - 12 blok
394 53	Sensör/aktüatör bloğu - 3 bağlantılı Ref. 390 51/52	Çubuk köprüler	
394 73	1 V.O. - UL 94 bağlantılı blok - adım 5-6	394 10	İzoleli - adım 5 - 12 blok
394 74	1 V.O. - UL 94 bağlantılı blok - adım 8-10	394 11	İzoleli - adım 6 - 12 blok
394 75	1 V.O. - UL 94 bağlantılı blok - adım 12-15	394 12	İzoleli - adım 8 - 12 blok
393 49	Devre ayırıcı klemens - 1 bağlantı Ref. 390 85/86/87	394 34	İzoleli - adım 5 - 2 blok
394 83	Devre ayırıcı klemens - 1 bağlantı Ref. 390 83	394 37	İzoleli - adım 6 - 2 blok
393 48	Devre ayırıcı klemens - 2 bağlantı Ref. 390 88	394 35	İzoleli - adım 5 - 3 blok
393 09	Nötr klemensi - 1 bağlantı - adım 5-6	394 38	İzoleli - adım 6 - 3 blok
393 11	Nötr klemensi - 1 bağlantı - adım 8-10	394 13	İzolesiz - adım 10 - 12 blok
393 13	Nötr klemensi - 1 bağlantı - adım 12-15	394 14	İzolesiz - adım 12 - 12 blok
393 15	Nötr klemensi - 2 bağlantı - adım 5-6	394 15	İzolesiz - adım 15 - 12 blok
393 46	Kesilmeyecek devre için klemens - 1 bağlantı Ref. 393 37/39	394 16	İzolesiz - adım 10 - 12 blok - kısa aralık
393 45	Kesilmeyecek devre için klemens - 1 bağlantı Ref. 393 38	394 17	İzolesiz - adım 12 - 12 blok - kısa aralık
393 84	İletken koruması için klemens - 1 bağlantı Ref. 393 73	394 18	İzolesiz - adım 15 - 12 blok - kısa aralık
393 87	İletken koruması için klemens - 1 bağlantı Ref. 393 81	Koruyucu kapak	
393 88	İletken toruması için klemens - 1 bağlantı Ref. 393 82	394 92	1 bağlantılı blok için tekli kutup-adım 5-6
Ayırma / İzolasyon		394 93	1 bağlantılı blok için tekli kutup-adım 8-10
394 66	1 bağlantılı, 5-6-8-10 adimli ve 6 adimli ayırma klemens	394 94	1 bağlantılı blok için tekli kutup-adım 12-15
394 69	2 bağlantılı, 5-6 adimli klemensler	394 80	Kesilebilir - adım 5-6-8-10 (Ref. 394 66)
394 67	1 bağlantılı, 12-15 ve 8 adimli ayırma klemensler	394 81	Kesilebilir - adım 12-15 (Ref. 394 67)
394 53	3 bağlantılı, 5 adimli klemensler	Diğer aksesuarlar	
394 72	1 bağlantı çubuklar için ayırma bariyerleri - adım 5-6-8-10-12-15	394 05	1 bağlantılı bloklar için ekranlama sürekliliği aksesuarı - adım 5-6-8-10
Köprüler		394 95	Ayrılabilir kombinasyonlar/çubuklar için koruma kapakçığı - adım 5-6
394 31	Adım 5 - 12 blok	394 06	2 ayırma blokları için bağlantı çubuğu
394 20	Adım 5 - 12 blok	394 07	3 ayırma blokları için bağlantı çubuğu
394 21	Adım 5 - 12 blok	394 08	4 ayırma blokları için bağlantı çubuğu
394 40	Adım 5 - 12 blok	394 24	5-6-8-10 adimli blok için test soketi
394 43	Adım 5 - 12 blok	394 25	12-15 adimli blok için test soketi

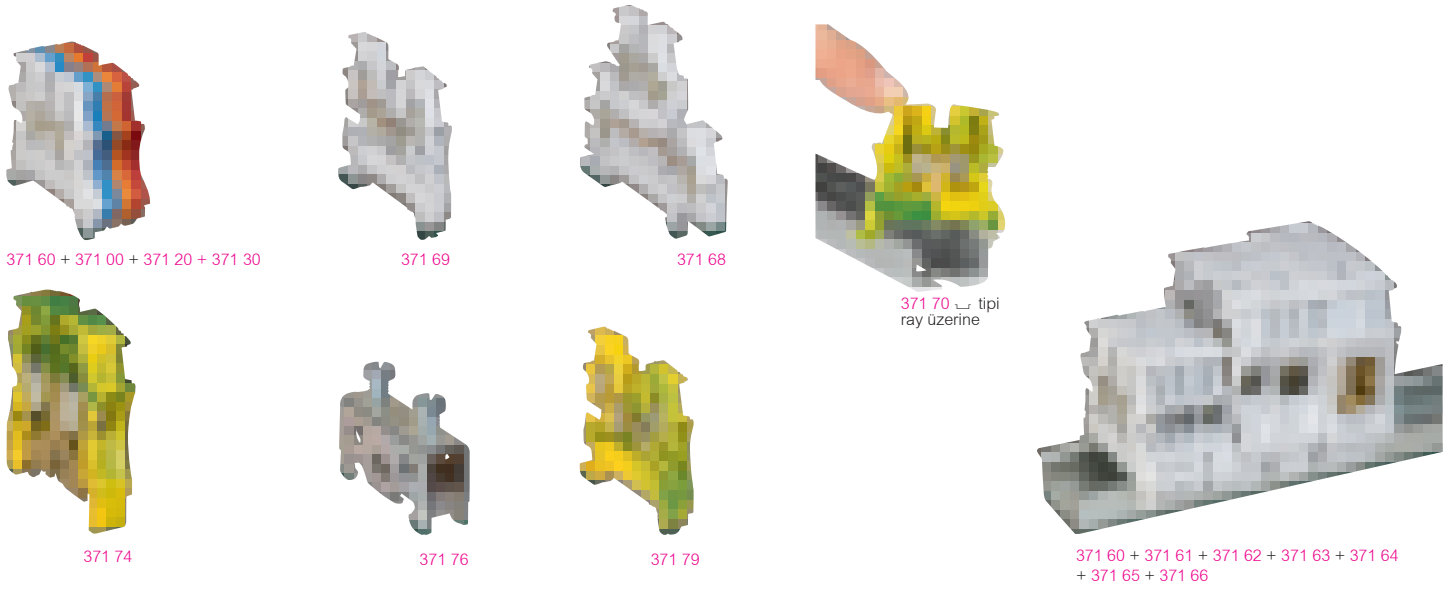
YAYLI BAĞLANTI AKSESUARLARI

Ref.	Nihai plaka	Ref.	Ayırma / İzolasyon plakası
396 31	Standart klemens - 2 kablo - adım 5-6	396 49	2 kablolu klemens - adım 5-6
396 32	Standart klemens - 3 kablo - adım 5	396 50	3 kablolu klemens - adım 5
396 77	Standart klemens - 3 kablo - adım 6	396 80	2 kablolu klemens - adım 6
396 33	Standart / diyotlu klemens - 4 kablo - adım 5	396 51	4 kablolu klemens - adım 5
396 48	Standart klemens - 4 kablo - 2 katlı - adım 5	396 53	4 kablolu klemens - 2 levels - adım 5
396 85	Standart klemens - 4 kablo - 2 katlı - adım 6	396 88	4 kablolu klemens - 2 levels - adım 6
396 37	Nötr klemens - 2 kablo - adım 5-6	Köprüler	
396 38	Nötr klemens - 3 kablo - adım 5	396 58	Adım 5 - 2 Klemens için
396 78	Nötr klemens - 3 kablo - adım 6	396 59	Adım 5 - 3 Klemens için
396 39	Nötr klemens - 4 kablo - adım 5	396 60	Adım 5 - 10 Klemens için
396 86	Nötr klemens - 4 kablo - 2 katlı - adım 6	396 61	Adım 6 - 2 Klemens için
396 47	Ayırma klemensi - 2 kablo - adım 6	396 62	Adım 6 - 3 Klemens için
396 43	Topraklama klemensi - 2 kablo - adım 5-6	396 63	Adım 6 - 10 Klemens için
396 76	Topraklama klemensi - 3 kablo - adım 5	396 75	Adım 8 - 2 Klemens için
396 79	Topraklama klemensi - 3 kablo - adım 6	396 64	Adım 10 - 2 Klemens için
396 45	Topraklama klemensi - 4 kablo - adım 5	396 65	Adım 12 - 2 Klemens için
396 87	Topraklama klemensi - 4 kablo - 2 katlı - adım 6		

Kırmızı referanslar: Yeni ürünler

Viking™ 3 vida bağlantılı klemens blokları

YENİ

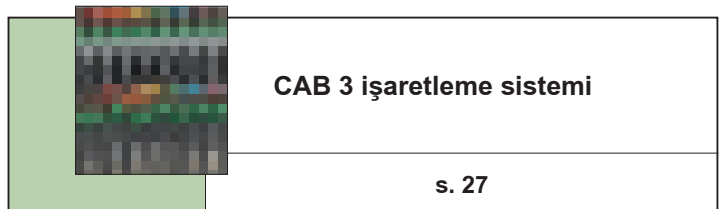


Teknik özellikler (s. 20)

Tek veya çok damarlı 2 bakır kablo arasında elektriksel bağlantı oluşturmak için kullanılır.
8 mm adıma kadar klemenslerde köprüler için 2 alan
┌ tipi raylar için 15 mm derinlik, ┐ EN 60715 için 7.5 mm ve 15 mm derinlik

Amb.	Ref.	Basit klemens				⊕
		Standart devreler için gri, nötr iletkeni için mavi, ana şalter tarafından, enerji kesintisi olmayan devre için turuncu, özel devreler için kırmızı (emniyet, korumalı, vs.)				
		1 bağlantı - 1 giriş/1 çıkış				
		Renk	Anma kesit alanı (mm ²)	Tek damarlı kablo (mm ²)	Kapasite Çok damarlı kablo (mm ²)	Adım (mm)
60	371 60	Gri	2.5	0.25 ile 4	0.25 ile 2.5	5
60	371 00	Mavi				
60	371 20	Turuncu				
60	371 30	Kırmızı				
50	371 61	Gri	4	0.25 ile 6	0.25 ile 4	6
50	371 01	Mavi				
50	371 21	Turuncu				
50	371 31	Kırmızı				
40	371 62	Gri	6	0.5 ile 10	0.25 ile 6	8
40	371 02	Mavi				
30	371 63	Gri	10	1.5 ile 16	2.5 ile 10	10
30	371 03	Mavi				
20	371 64	Gri	16	1.5 ile 25	4 ile 16	12
20	371 04	Mavi				
20	371 65	Gri	35	2.5 ile 50	4 ile 35	15
20	371 05	Mavi				
10	371 66 ⁽¹⁾	Gri	70	25 ile 95	16 ile 70	22
25	371 69	Gri	4	0.25 ile 6	0.25 ile 4	6
25	371 09	Mavi				
60	371 67	Gri	2.5	0.25 ile 4	0.25 ile 2.5	5
60	371 07	Mavi				
60	371 68	Gri				
60	371 08	Mavi				
50	371 51 ⁽²⁾	Gri	2.5	0.25 ile 4	0.25 ile 2.5	5

Amb.	Ref.	Topraklama için				⊕
		1 bağlantı - 1 giriş/1 çıkış - metal tabanlı				
		10 mm adıma kadar ray üzerine vidasız sabitleme				
		10 mm ² kesit PEN				
		Renk	Anma kesit alanı (mm ²)	Kapasite Tek damarlı kablo (mm ²)	Çok damarlı kablo (mm ²)	Adım (mm)
60	371 70	Yeşil/sarı	2.5	0.25 ile 4	0.25 ile 2.5	5
50	371 71	Yeşil/sarı	4	0.25 ile 6	0.25 ile 4	6
40	371 72	Yeşil/sarı	6	0.5 ile 10	0.25 ile 6	8
30	371 73	Yeşil/sarı	10	1.5 ile 16	2.5 ile 10	10
10	371 74	Yeşil/sarı	16	1.5 ile 25	4 ile 16	12
10	371 75	Yeşil/sarı	35	2.5 ile 50	4 ile 35	15
10	371 76	-	35	2.5 ile 50	4 ile 35	15
		1 bağlantı - 2 giriş / 2 çıkış - metal tabanlı				
		Ray üzerine vidasız sabitleme				
50	371 79	Yeşil/sarı	4	0.25 ile 6	0.25 ile 4	6
		1 bağlantı - 1 giriş / 1 çıkış - plastik taban				
		Sınıf II muadili montaj aksamları içerisindeki iletkenin korunması maksatlı kullanılabilir.				
50	371 77	Yeşil	4	0.25 ile 6	0.25 ile 4	6
40	371 78	Yeşil	6	0.5 ile 10	0.25 ile 6	8
		PNE - Faz / Nötr / Toprak				
		3 katlı 3 bağlantı - metal tabanlı				
		Daha alt seviye için Yeşil / sarı işaretleme				
		Ray üzerine vidasız sabitleme				
50	371 52 ⁽²⁾	Renk	Anma kesit alanı (mm ²)	Kapasite Tek damarlı kablo (mm ²)	Çok damarlı kablo (mm ²)	Adım (mm)
		Gri	2.5	0.25 ile 4	0.25 ile 2.5	5



(1)Kendinden nihai plakalı
(2)Köprü kullanıldığında azami kablo kesiti 2.5 mm² dir.

Kırmızı referanslar: Yeni ürünler

Viking™ 3 vida bağlantılı klemens blokları (devamı)

YENİ



371 80 + otomotiv tipi sigorta



371 82 + 371 83 + 371 85



371 84 + 371 86



371 87



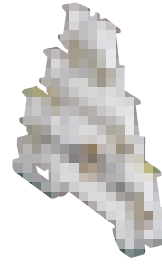
371 53



371 55



371 51



371 52



371 92

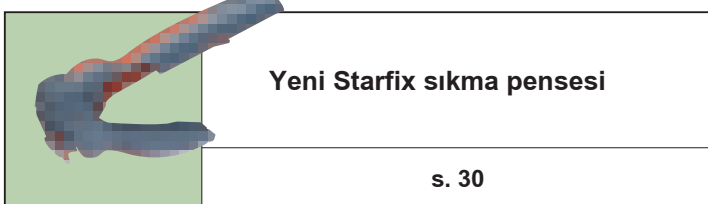


Teknik özellikler (s. 20-21)

Tek veya çok damarlı 2 bakır kablo arasında elektriksel bağlantı oluşturmak için kullanılır.
8 mm adıma kadar klemenslerde köprüler için 2 alan
L tipi raylar için 15 mm derinlik, U EN 60715 için 7.5 mm ve 15 mm derinlik

Amb.	Ref.	Ayırma klemens blokları 1 bağlantı										
		Bıçaklı tip ayırma kolu, tutma kolu, ya da mini kol (alet kullanarak) yardımıyla devre kesme										
		Açık (donatılacak) Bıçaklı tip otomotiv sigortası ya da minyatür devre kesici ya da bıçaklı tip ayırma kolları ile donatılabilir. Ref. 375 15/16/17/18										
20	371 80	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Renk</th> <th>Anma kesit alanı (mm²)</th> <th>Tek damarlı kablo (mm²)</th> <th>Çok damarlı kablo (mm²)</th> <th>Adım (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gri</td> <td>2.5</td> <td>0.25 ile 2.5</td> <td>0.25 ile 2.5</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	Renk	Anma kesit alanı (mm ²)	Tek damarlı kablo (mm ²)	Çok damarlı kablo (mm ²)	Adım (mm)	Gri	2.5	0.25 ile 2.5	0.25 ile 2.5	6
Renk	Anma kesit alanı (mm ²)	Tek damarlı kablo (mm ²)	Çok damarlı kablo (mm ²)	Adım (mm)								
Gri	2.5	0.25 ile 2.5	0.25 ile 2.5	6								
20	371 81	Gri 2.5 0.25 ile 2.5 0.25 ile 2.5 6										
20	371 82	Mavi tutma kollu nötr devresi için Gri/mavi 2.5 0.25 ile 2.5 0.25 ile 2.5 6										
20	371 83	Tutma kollu standart devre için Gri 2.5 0.25 ile 2.5 0.25 ile 2.5 6										
20	371 84	Mini kollu standart devre için Gri 2.5 0.25 ile 2.5 0.25 ile 2.5 6										
20	371 85	Tutma kollu, enerji kesintisi olmayan devre için Ana şalter tarafından enerjisi kesilmeyen devre Turuncu 2.5 0.25 ile 2.5 0.25 ile 2.5 6										
20	371 86	Mini kollu, enerji kesintisi olmayan devre için Ana şalter tarafından enerjisi kesilmeyen devre Turuncu 2.5 0.25 ile 2.5 0.25 ile 2.5 6										
20	371 87	5x20 sigorta kartuşu için, fişli Gri 10 0.25 ile 16 0.25 ile 10 12										
20	371 88	6.3 x 32 sigorta kartuşu için, fişli Gri 10 0.25 ile 16 0.25 ile 10 12										

Bıçaklı tip ayırma kolları, birleştirme çubukları ve atış sigorta göstergeleri (s. 19)



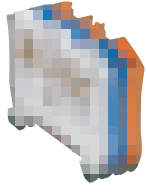
Amb.	Ref.	Fonksiyon blokları										
		1 bağlantı- modüler Komponent vida ile bağlanır										
20	371 53	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Renk</th> <th>Anma kesit alanı (mm²)</th> <th>Tek damarlı kablo (mm²)</th> <th>Çok damarlı kablo (mm²)</th> <th>Adım (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gri</td> <td>2.5</td> <td>0.25 ile 4</td> <td>0.25 ile 2.5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Renk	Anma kesit alanı (mm ²)	Tek damarlı kablo (mm ²)	Çok damarlı kablo (mm ²)	Adım (mm)	Gri	2.5	0.25 ile 4	0.25 ile 2.5	5
Renk	Anma kesit alanı (mm ²)	Tek damarlı kablo (mm ²)	Çok damarlı kablo (mm ²)	Adım (mm)								
Gri	2.5	0.25 ile 4	0.25 ile 2.5	5								
20	371 54	1 bağlantı – diyet taşıyıcı Gri 2.5 0.25 ile 4 0.25 ile 2.5 5										
60	371 55	2 katlı 2 bağlantı – diyet taşıyıcı Gri 4 0.25 ile 6 0.25 ile 4 6										
60	371 56	2 katlı 2 bağlantı – LED'li Voltaj göstergesi (12/24V = ve ~) Gri 4 0.25 ile 6 0.25 ile 4 6										
		Sensörler ve aktüatörler için										
		Sensörleri (Ref. 371 51) ya da aktüatörleri (Ref. 371 52) ve köprüler (Ref.ları 375 46/47) (kablolama prensibi s. 21) kullanılarak, bunların paylaşım gücü kaynağı ünitelerini birbirine bağlamak için.										
50	371 51 ⁽¹⁾	3 katlı 3 bağlantı - sensörler için <table border="1"> <thead> <tr> <th>Renk</th> <th>Anma kesit alanı (mm²)</th> <th>Tek damarlı kablo (mm²)</th> <th>Çok damarlı kablo (mm²)</th> <th>Adım (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gri</td> <td>2.5</td> <td>0.25 ile 4</td> <td>0.25 ile 2.5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Renk	Anma kesit alanı (mm ²)	Tek damarlı kablo (mm ²)	Çok damarlı kablo (mm ²)	Adım (mm)	Gri	2.5	0.25 ile 4	0.25 ile 2.5	5
Renk	Anma kesit alanı (mm ²)	Tek damarlı kablo (mm ²)	Çok damarlı kablo (mm ²)	Adım (mm)								
Gri	2.5	0.25 ile 4	0.25 ile 2.5	5								
50	371 52 ⁽¹⁾	3 katlı 3 bağlantı - aktüatörler için Metal tabanlı en alt kat sarı/yeşil vidasız sabitleme Gri 2.5 0.25 ile 4 0.25 ile 2.5 5										
		Ölçüm için kesme										
		1 bağlantı Devre üzerinde müdahaleye imkan veren (ölçüm, bakım,vs) aksesuarları ile, Akım trafosu 2. devresi kapalı tutularak gerilim ve güç ölçümü devresi.										
25	371 92	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Renk</th> <th>Anma kesit alanı (mm²)</th> <th>Tek damarlı kablo (mm²)</th> <th>Çok damarlı kablo (mm²)</th> <th>Adım (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gri</td> <td>4</td> <td>0.25 ile 4</td> <td>0.25 ile 4</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	Renk	Anma kesit alanı (mm ²)	Tek damarlı kablo (mm ²)	Çok damarlı kablo (mm ²)	Adım (mm)	Gri	4	0.25 ile 4	0.25 ile 4	8
Renk	Anma kesit alanı (mm ²)	Tek damarlı kablo (mm ²)	Çok damarlı kablo (mm ²)	Adım (mm)								
Gri	4	0.25 ile 4	0.25 ile 4	8								

Aksesuarlar (s. 18)

Durdurucular (s. 18)

(1)Köprü kullanıldığında azami tek damarlı kablo kesiti 2.5 mm² dir.

Kırmızı referanslar: Yeni ürünler



372 60 + 372 00 + 372 20



372 01



372 21



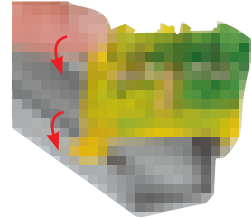
372 63



372 40



6 mm adım boyuna kadar yüksüklü izolesiz kablunun ya da tek damarlı kablunun otomatik olarak yerleştirilmesi


 372 70
 ↪ ray üzerine otomatik sabitleme


372 72



372 79



Teknik özellikler (s. 22)

Vidasız bağlantı sistemi, paslanmaz çelik yay.

Tek veya çok damarlı 2 kablunun yüksüklü ya da yüksüksüz (S.30) birbirleri arasında elektriksel bağlantı oluşturmak için kullanılır.

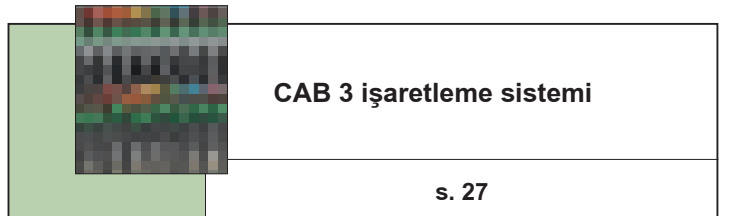
6 mm adıma kadar tek damarlı kablo ya da yüksüklü çok damarlı kablo, herhangi bir alet gerektirmeksizin doğrudan takılabilir.

Köprüler için 2 alan.

↪ tipi raylar için 15 mm derinlik, ↪ EN 60715 için 7.5 mm ve 15 mm derinlik

Amb.	Ref.	Basit klemens					
		Standart devre için gri, nötr iletkeni için mavi, ana izole edici aygıt tarafından kesilmeyen devre için turuncu					
		1 bağlantı - 2 kablo - 1 giriş / 1 çıkış					
		Renk	Kapasite		Yüksüklü çok damarlı kablo ((mm ²))	Adım (mm)	
			Tek damarlı kablo(mm ²)	Çok damarlı kablo(mm ²)			
60	372 60	Gri	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 2.5	5
60	372 00	Mavi	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 4	6
60	372 20	Turuncu	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 4	6
50	372 61 ⁽¹⁾	Gri	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 4	6
50	372 01 ⁽¹⁾	Mavi	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 4	6
50	372 21 ⁽¹⁾	Turuncu	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 4	6
50	372 62 ⁽¹⁾	Gri	6	0.5 to 6	0.5 ile 6	0.5 ile 6	8
50	372 02 ⁽¹⁾	Mavi	6	0.5 to 6	0.5 ile 6	0.5 ile 6	8
40	372 63 ⁽¹⁾	Gri	10	0.75 ile 10	0.75 ile 10	0.75 ile 10	10
40	372 03 ⁽¹⁾	Mavi	10	0.75 ile 10	0.75 ile 10	0.75 ile 10	10
10	372 64 ⁽¹⁾	Gri	16	4 ile 16	4 ile 16	4 ile 16	12
10	372 04 ⁽¹⁾	Mavi	16	4 ile 16	4 ile 16	4 ile 16	12
		1 bağlantı - 3 kablo - 1 giriş/2 çıkış					
60	372 40	Gri	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 2.5	5
60	372 41	Mavi	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 2.5	5
60	372 42	Turuncu	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 2.5	5
50	372 43 ⁽¹⁾	Gri	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 4	6
50	372 44 ⁽¹⁾	Mavi	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 4	6
		1 bağlantı - 4 kablo - 2 giriş/2 çıkış					
60	372 46	Gri	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 2.5	5
60	372 47	Mavi	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 2.5	5
50	372 69 ⁽¹⁾	Gri	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 4	6
50	372 09 ⁽¹⁾	Mavi	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 4	6
		2 bağlantı - 4 kablo - 2 katlı					
60	372 67	Gri	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 2.5	5
60	372 07	Mavi	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 2.5	5
50	372 68 ⁽¹⁾	Gri	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 4	6
50	372 08 ⁽¹⁾	Mavi	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 4	6

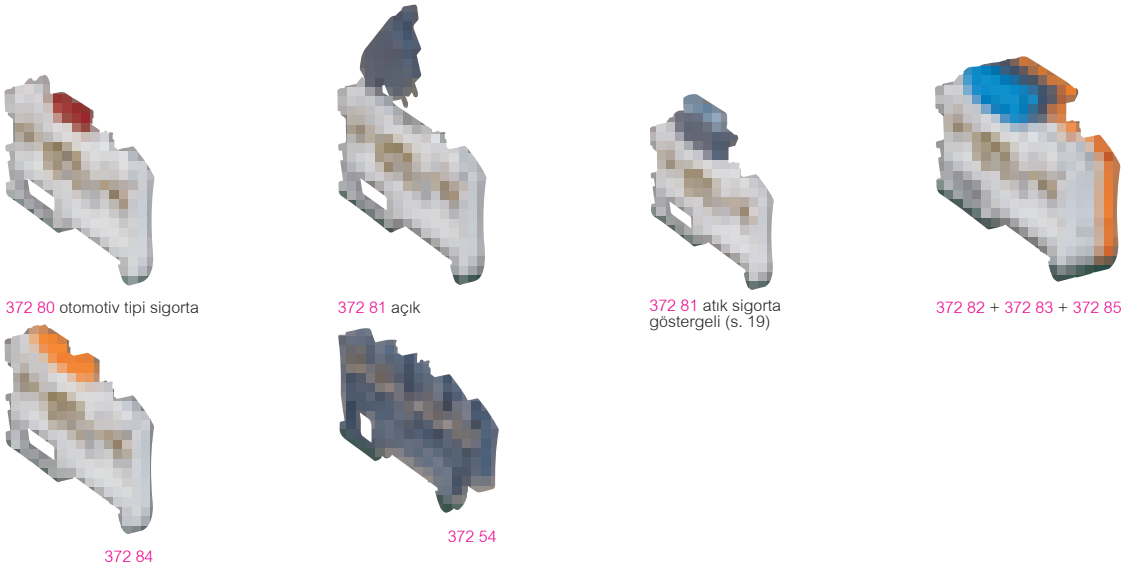
Amb.	Ref.	Topraklama klemensi					
		Metal tabanlı Vidasız raya sabitlemeli PEN 10 mm ² 'den					
		1 bağlantı - 2 kablo - 1 giriş / 1 çıkış					
		Renk	Kapasite		Yüksüklü çok damarlı kablo ((mm ²))	Adım (mm)	
			Tek damarlı kablo(mm ²)	Çok damarlı kablo(mm ²)			
60	372 70	Yeşil/ sarı	4	0.5 to 6	0.5 to 4	0.5 to 2.5	5
50	372 71 ⁽¹⁾	Yeşil/ sarı	4	0.5 to 6	0.5 to 4	0.5 to 4	6
25	372 72 ⁽¹⁾	Yeşil/ sarı	6	0.5 to 6	0.5 to 6	0.5 to 6	8
20	372 73 ⁽¹⁾	Yeşil/ sarı	10	0.75 to 10	0.75 to 10	0.75 to 10	10
15	372 74 ⁽¹⁾	Yeşil/ sarı	16	4 to 16	4 to 16	4 to 16	12
		1 bağlantı - 3 kablo - 1 giriş/2 çıkış					
40	372 10	Yeşil/ sarı	4	0.5 to 6	0.5 to 4	0.5 to 2.5	5
30	372 11 ⁽¹⁾	Yeşil/ sarı	4	0.5 to 6	0.5 to 4	0.5 to 4	6
		1 bağlantı - 4 kablo - 2 giriş/2 çıkış					
40	372 12	Yeşil/ sarı	4	0.5 to 6	0.5 to 4	0.5 to 2.5	5
30	372 79 ⁽¹⁾	Yeşil/ sarı	4	0.5 to 6	0.5 to 4	0.5 to 4	6



(1) Kendinden nihai plakalı

Viking™ 3 yay bağlantılı klemens blokları (devamı)

YENİ



372 80 otomotiv tipi sigorta

372 81 açık

372 81 atık sigorta göstergeli (s. 19)

372 82 + 372 83 + 372 85



372 84



372 54



Teknik özellikler (s. 22)

Vidasız bağlantı sistemi, paslanmaz çelik yaylı tip
Tek veya çok damarlı 2 kablunun yüksüklü ya da yüksüksüz (S.30) birbirleri arasında elektriksel bağlantı oluşturmak için kullanılır.
6 mm adıma kadar tek damarlı kablo ya da yüksüklü çok damarlı kablo, herhangi bir alet gerektirmeksizin doğrudan takılabilir.
Köprüler için 2 alan
└ tipi raylar için 15 mm derinlik, ┘ EN 60715 için 7.5 mm ve 15 mm derinlik

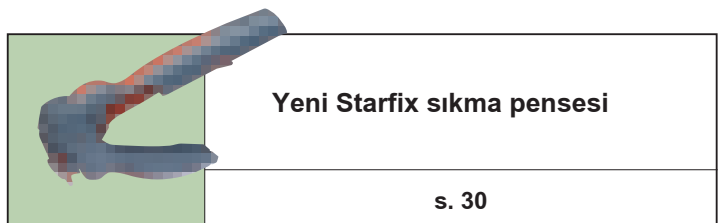
Amb.	Ref.	Ayırma klemens blokları 1 bağlantı – 2 kablo																		
		Bıçaklı tip kol, tutma kolu veya mini kol (alet kullanarak) ile ayırma																		
		Açık (donatılacak) Bıçaklı-tip bir otomotiv sigortası, ya da minyatür bir devre-kesici (otomatik sigorta), bıçaklı tip kollar ile donatılabilir. Ref. 375 15/16/17/18																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Renk</th> <th>Anma kesit alanı (mm²)</th> <th colspan="2">Kapasite</th> <th>Yüksüklü çok damarlı kablo (mm²)</th> <th>Adım (mm)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>Tek damarlı kablo(mm²)</th> <th>Çok damarlı kablo(mm²)</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gri</td> <td>2.5</td> <td>0.5 ile 2.5</td> <td>0.5 ile 2.5</td> <td>0.5 ile 2.5</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	Renk	Anma kesit alanı (mm ²)	Kapasite		Yüksüklü çok damarlı kablo (mm ²)	Adım (mm)			Tek damarlı kablo(mm ²)	Çok damarlı kablo(mm ²)			Gri	2.5	0.5 ile 2.5	0.5 ile 2.5	0.5 ile 2.5	6
Renk	Anma kesit alanı (mm ²)	Kapasite		Yüksüklü çok damarlı kablo (mm ²)	Adım (mm)															
		Tek damarlı kablo(mm ²)	Çok damarlı kablo(mm ²)																	
Gri	2.5	0.5 ile 2.5	0.5 ile 2.5	0.5 ile 2.5	6															
20	372 80																			
20	372 81	Tutma kolu 5 x 20 sigorta kartuşu için Gri 2.5 0.5 ile 2.5 0.5 ile 2.5 0.5 ile 2.5 6																		
20	372 82	Mavi tutma kolu nötr devresi için Gri/mavi 2.5 0.5 ile 2.5 0.5 ile 2.5 0.5 ile 2.5 6																		
20	372 83	Tutma kolu standart devre için Gri 2.5 0.5 ile 2.5 0.5 ile 2.5 0.5 ile 2.5 6																		
20	372 84	Mini kolu standart devre için Gri 2.5 0.5 ile 2.5 0.5 ile 2.5 0.5 ile 2.5 6																		
20	372 85	Tutma kolu enerji kesintisi olmayan devre için Ana izolasyon aygıtı tarafından enerji kesintisi olmayan devre için Turuncu 2.5 0.5 ile 2.5 0.5 ile 2.5 0.5 ile 2.5 6																		
20	372 86	Mini kolu enerji kesintisi olmayan devre için Ana izolasyon aygıtı tarafından enerji kesintisi olmayan devre için Turuncu 2.5 0.5 ile 2.5 0.5 ile 2.5 0.5 ile 2.5 6																		

Bıçaklı tip ayırma kolları, birleştirme çubukları ve atış sigorta göstergeleri
(s. 19)

Amb.	Ref.	Fonksiyon blokları																		
		1 bağlantı - 4 kablo - 2 giriş / 2 çıkış - diyot taşıyıcı																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Renk</th> <th>Anma kesit alanı (mm²)</th> <th colspan="2">Kapasite</th> <th>Yüksüklü çok damarlı kablo (mm²)</th> <th>Adım (mm)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>Tek damarlı kablo(mm²)</th> <th>Çok damarlı kablo(mm²)</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gri</td> <td>4</td> <td>0.5 ile 6</td> <td>0.5 ile 4</td> <td>0.5 ile 2.5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Renk	Anma kesit alanı (mm ²)	Kapasite		Yüksüklü çok damarlı kablo (mm ²)	Adım (mm)			Tek damarlı kablo(mm ²)	Çok damarlı kablo(mm ²)			Gri	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 2.5	5
Renk	Anma kesit alanı (mm ²)	Kapasite		Yüksüklü çok damarlı kablo (mm ²)	Adım (mm)															
		Tek damarlı kablo(mm ²)	Çok damarlı kablo(mm ²)																	
Gri	4	0.5 ile 6	0.5 ile 4	0.5 ile 2.5	5															
60	372 54																			
60	372 55	2 bağlantı - 4 kablo - 2 katlı - diyot taşıyıcı Gri 4 0.5 ile 6 0.5 ile 4 0.5 ile 2.5 5																		
60	372 56	2 bağlantı - 4 kablo - 2 katlı LED'li Voltaj göstergesi (12/24V _~ ve ~) Gri 4 0.5 ile 6 0.5 ile 4 0.5 ile 2.5 5																		

Aksesuarlar (s. 18)

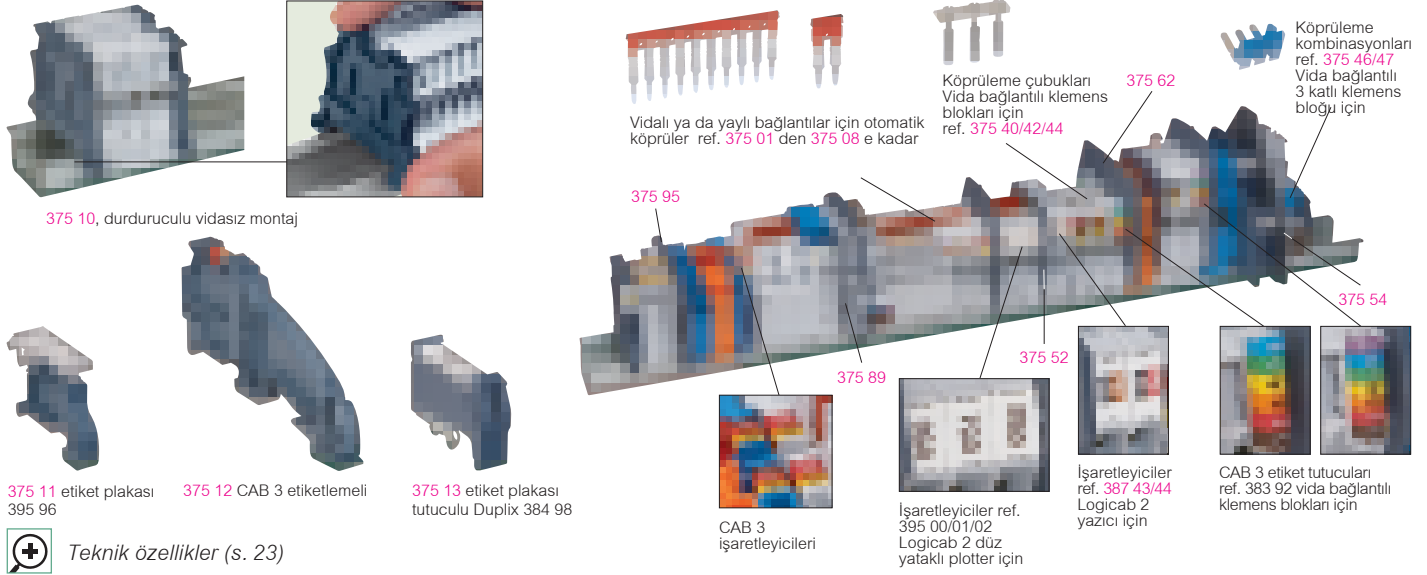
Durdurucular (s. 18)



Yeni Starfix sıkma pensesi

s. 30

Viking™ 3 klemens blokları için aksesuarlar



Teknik özellikler (s. 23)

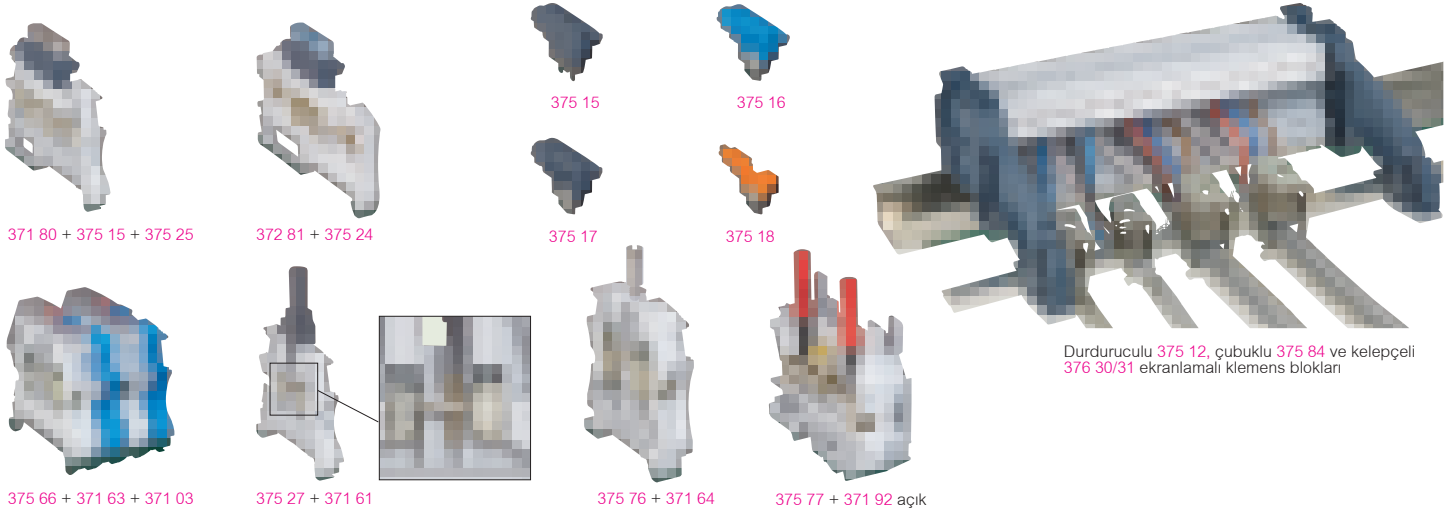
Amb.	Ref.	Durdurucular
50	375 10	CAB 3 işaretleri ile donatılabilir. Otomatik 6 mm adım Vidasız montaj 15 mm derinlikteki ▽ tipi raylar için ve 7.5 mm ve 15 mm derinlikteki ▽ EN 60715 tipi raylar için ref. 395 96 etiket tutucusuna uyar. Vidalı klemens grupları için nihai plaka gibi davranır. 1 giriş/1 çıkış 5,6, 8 ve 10 mm adımlı
20	375 11	8 mm adım 15 mm derinlikteki ▽ ve 7.5 mm ve 15 mm derinlikteki ▽ EN 60715 raylar için ref. 395 96 etiket plakasına uygundur.
10	375 12	10 mm Adım 15 mm derinlikteki ▽ tipi raylar ve 7.5 mm (plaka üzerine sabitlenmiş olan ray hariç) ve 15 mm derinlikteki ▽ EN 60715 raylar için. Şu tip koruma iletken çubuklarının desteklenmesi amaçlıdır: - Pirinç çubuk Ref.ları 373 00/01 - Bakır çubuk 12 x 4 mm, kelepçeli Ref. 373 02 - IP 2x klemens grubu, yassı çelik çubuklu 12 x 2 mm ref. 048 19 - Bakır çubuk 12 x 4 mm Ref. 373 49 veya 373 89 - Zırlama çubuğu 10 x 3 mm Ref. 375 34
10	375 13	12 mm Adım ▽ rayları EN 60715, ▽ derinlik 15 mm ve ▽ EN 60715 derinlik 7.5 mm ve 15 mm olan raylar için. Üstteki ayırıcı kesilip çıkartıldıktan sonra, ref. 384 98 kullanılarak etiketlenebilir.
20	395 96	İşaretleme aksesuarları Şeffaf etiket tutucusu, değişken açılı. Durdurucuları üzerine sabitlemeli ref.ları 375 10/11 32x9.5 mm etiket ile birlikte tedarik edilir. Ref. 395 95 etikete uyar.
20	395 97	28 x 9.5 mm kabartmalı etiket Ref. 395 96 etiket tutucu plakası için. Esnek ABS
10	395 98	Siyah keçe uçlu kalem Kalıcı işaretleme için



Amb.	Ref.	Nihai plakalar
		Gri
		Vidalı tip klemens blokları için
		1 giriş / 1 çıkış 5,6,8 ve 10 mm adım
		1 giriş / 1 çıkış 12 ve 15 mm adım
		2 giriş / 2 çıkış
		2 katlı
		3 katlı
		6 mm adımli ayırma klemensi ve 5 mm adımli fonksiyon blokları için
		5x20 sigorta kartuşu taşıyıcılı ayırma klemensi için
		Ölçüm için ayırmalı
		5 mm adımli yaylı tip klemens blokları için
		Klemensin 6 mm adımli hale gelmesine ve 4 mm ² yüksüklü (kablo pabucu) kablo kullanılmasına imkân verir.
		1 giriş / 1 çıkışlı
		1 giriş / 2 çıkışlı
		2 giriş / 2 çıkışlı
		2 katlı
		6 mm adımli yaylı tip klemens blokları için
		Ayırmalı tip
		Ayırma ve izolasyon plakaları
		Gri
		Vidalı klemens blokları için
		1 giriş / 1 çıkış 5, 6, 8 ve 10 mm adım
		1 giriş / 1 çıkış 12 ve 15 mm adım
		2 giriş / 2 çıkış ve ayırma 6 mm adım blokları
		2 katlı
		3 katlı
		Yaylı klemens blokları için
		1 giriş / 1 çıkış, 1 giriş / 2 çıkış ve
		2 giriş / 2 çıkış 5 ve 6 mm adım
		2 katlı
		Köprüleme aksesuarları
		Vidalı ve yaylı klemens blokları için köprüleme aksesuarları
		Önden montajlı (otomatik yerine takmalı), vidasız izoleli ve ayrılabilir özellikte. Ardışık veya alternatif bağlantı. Kırmızı.
		5 mm adımli 10 klemens için
		5 mm adımli 2 klemens için
		6 mm adımli 10 klemens için
		6 mm adımli 2 klemens için
		8 mm adımli 3 klemens için
		8 mm adımli 2 klemens için

(1) Klemens ref.ları 371 51/52: sadece daha üst seviye
Klemens ref. 372 56: sadece daha alt seviye
(2) Klemens ref. 371 56: sadece daha alt seviye
(3) R ef. 371 92 hariç.

Viking™ 3 klemens blokları için aksesuarlar (devamı)



Teknik özellikler (s. 22)

Amb.	Ref.	Köprüleme aksesuarları (devamı)	Amb.	Ref.	Ekranlama aksesuarları (devamı)
10	375 40	Vidalı klemens blokları için çubuklar Vidalı önden montaj. Önceden hazır-monteli. Ardışık ya da alternatif bağlantı	10	375 34	Ekranlama çubuğu Vidalı ve yaylı klemens grupları için. Çelik. Uzunluk 1 m. ref. 375 12 durdurucularla birlikte kullanım için 10 x 3 mm
10	375 42 ⁽¹⁾	10 mm adımlı 12 blok için	50	375 35	Ekranlama sürekliliği aksesuarı 1 giriş / 1 çıkışlı vidalı klemens grupları için 5, 6, 8 ve 10 mm adım 2.8 x 0.8 mm klipslerle veya kaynaklanarak birbirine bağlanır. Kapasite 1 mm ²
10	375 44	12 mm adımlı 12 blok için	10	375 65	Koruyucu kapaklar 1 kutuplu 1 giriş/1 çıkış vidalı klemens grupları için 5 ve 6 mm adım
10	375 46	3 katlı vidalı klemens blokları için köprüleme aksesuarları Daha alçak ve orta seviyelerde klemensler için Ref. 371 51/52. Yandan monteli izoleli ve ayrılabilir	10	375 66	8 ve 10 mm adım
10	375 47	Kahverengi. 5 mm adımlı 12 blok için	10	375 67	12 ve 15 mm adım
20	375 82	Yaylı klemens için köprüleme aksesuarları Önden montaj (otomatik yerine takmalı), vidasız izoleli. Kırmızı	10	375 68	Kesilebilir plaka Uzunluk 1 m Ayrırma ve izolasyon plakası üzerine montajlanır. Vidalı klemens grupları 1 giriş/1 çıkış için
20	375 85	10 mm adımlı 2 blok için	10	375 69	5, 6, 8 ve 10 mm adım (ref. 375 60 izolasyon plakası) 12 ve 15 mm adım (ref. 375 61 izolasyon plakası)
10/50	375 15	Ayrırma klemensleri için aksesuarlar Vidalı ve yaylı klemens blokları için	10	375 27 ⁽²⁾	Ölçüm aksesuarları Vidalı ve yaylı klemens blokları için 5 ve 6 mm adımlı klemensler için 4 mm çaplı fiş için ölçüm soketi
10/50	375 16	Bıçaklı tip ayırıcı kolları Açık klemensler için Ref.ları 371 80 ve 372 80 Tutmalı tip için manuel ayırma, mini ayırma kollu tip için alet gerekir.	50	375 75	Vidalı klemens blokları için 10 mm adımlı Ref.ları 371 03/63 klemensler için 2 mm çaplı fiş için ölçüm soketi
10/50	375 17	5x20 sigorta kartuşu için tutma kolu	20	375 76	12 ve 15 mm adımlı Ref.ları 371 04/05/64/65 klemensler için 4 mm çaplı fiş için ölçüm soketi
10/50	375 18	Nötr için mavi tutma kolu	10	375 77	4 mm çaplı ölçme fişi için adaptör. 371 92 ref. klemens ile kullanılır.
20	375 21	Gri tutma kolu	1/10	394 45	IP 2X emniyet ucu adaptörü 2 mm çaplı test fişi – geri çekip çıkartılabilir borulu Çalışanların korunması hakkındaki mevzuata uygun özel amaçlı (ad-hoc) testlerin icra edilmesi için. Doğrudan 4 mm çaplı fiş üzerine sabitlenir.
20	375 22	Mini tutma kolu			
20	375 21	Birleştirme çubukları Tutmalı ve mini ayırma kolu için			
20	375 22	2 blok için			
10/50	375 24	3 blok için			
10/50	375 25	Atmış sigorta göstergeleri Doğrudan klemensler üzerine tak. Ref. 371 81, 372 81 ya da tutma kolu 375 15 (enerji kesmeli)			
10/50	375 24	Tutma kolu 5 x 20 sigorta kartuşu taşıyıcılı klemens için, 12/24/48 V ~ ve ~			
10/50	375 25	Tutma kolu 5 x 20 sigorta kartuşu taşıyıcılı klemens için 110/250V ~			
10	375 30	Ekranlama aksesuarları Kablo ekranlamasında emniyetli ve basit bağlantının garantisi			
10	375 31	Ekranlama kelepçeleri Vidalı ve yaylı klemens grupları için - toplayıcı çubuk üzerinde döndürülerek monte edilir 10 x 3 mm Ref. 375 34. M4 vidaları (temin edilmektedir) ile plaka üzerine monte edilir. Ref. 364 69 L tip raylar üzerine monte edilir.			
4	375 32	3 ile 8 mm çapında kablo için			
		4 ile 13.5 mm çapında kablo için			
		10 ile 20 mm çapında kablo için			

Kırmızı referanslar: Yeni ürünler

Viking™ 3 vida bağlantılı klemens blokları

Özellikler ve ebatlar (mm)

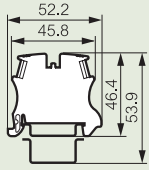
UL 94'e göre, V2 poliamid, IEC EN 60695-2-11'e göre. 960°C

Bağlantı klemensleri

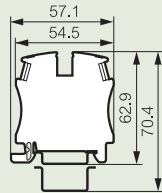
Ref.	Gerilim (V)			Akım (A)			Anma kesit			
	IEC	CSA	UL	le	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
371 00/20/30/60	800	600	600	27	24	20	20	2,5	12	12
371 01/21/31/61				36	32	30	30	4	10	10
371 02/62				48	41	50	50	6	8	8
371 03/63				63	57	60	60	10	6	6
371 04/64				85	76	85	85	16	4	4
371 05/65				138	125	115	115	35	2	2
371 07/67				27	24	20	20	2,5	12	12
371 08/68				36	32	30	30	4	10	10
371 09/69				36	32	30	30	4	10	10
371 66				1000	600	600	213	192	200	200
371 77	800	600	600	36	32	30	30	4	10	10
371 78				48	41	50	50	6	8	8

Ref. 371 51: sensörler için klemenslere bakınız
IEC 60947-7-1, CSA no. 22-2 no. 158, UL 1059
le: Anma akımı NF C 15100 tablo 52H, sütun 4

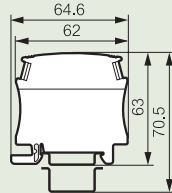
Ref. 371 00/01/02/03/
20/21/30/31/60/61/62/
63/77/78



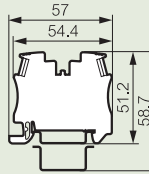
Ref. 371 04/05/64/65



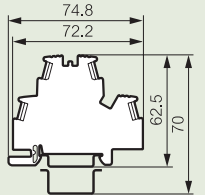
Ref. 371 66



Ref. 371 09/69



Ref. 371 07/08/67/68



ATEX tarafından onaylı:

LCIE 07 ATEX 0010 U-0081 II 1 veya 2 G ya da D Ex e/i/tD/i D11

Bu sertifika ile kapsama alınan vida bağlantılı klemens blokları, 1, 2 ve 3 katlı bağlantı klemensleri, metal⁽¹⁾ ve plastik tabanlı topraklama klemenslerdir (sayfa 8'deki ayrıntılı listeye bakınız)

Belli başlı karakteristikler:

Çalışma sıcaklıkları -30 °C ila + 55 °C

Malzemeler için azami sıcaklık: + 85 °C

EN 60079-7 'ye göre çalışma gerilimi: 1 katlı klemensler: 500 V
2 giriş – 2 çıkışlı klemensler: 250 V
2 giriş ve 3 katlı klemensler: 250 V

Anma akımı :

iletken kesiti (mm²)	2.5	4	6	10	16	35	70
Anma akımı (A)	18	23	30	42	57	93	144

Istenildiğinde müşteri açısından bileşenlerin uyumluluk kanıtları da temin edilebilir.

(1) Ref. 371 76 hariç

Topraklama klemensleri

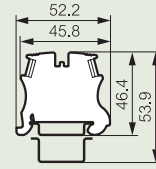
Ref.	Gerilim (V)			Anma kesiti					
	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)			
371 70	800	600	600	2,5	12	12			
371 71				4	10	10			
371 72				6	8	8			
371 73 ⁽¹⁾				10	6	6			
371 74 ⁽¹⁾				16	4	4			
371 75 ⁽¹⁾				35	2	2			
371 76				-	-	-	35	-	-
371 77				800	600	600	4	10	10
371 78				6	8	8	-	-	-
371 79				500	300	300	4	10	10

IEC 60947-7-1/7-2, CSA no. 22-2 no. 158, UL 1059

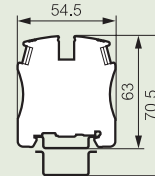
(1) PEN klemens grubu

Ref.

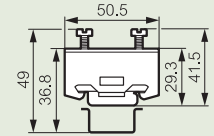
371 70/71/72/73



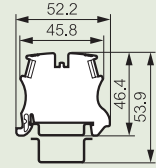
Ref. 371 74/75



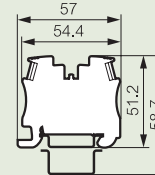
Ref. 371 76



Ref. 371 77/78



Ref. 371 79



Ayırma klemensleri

Ref.	Gerilim (V)			Akım (A)			Anma kesiti		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
371 80	500	300	300	15	15	15	2.5	12	12
371 81 ou	250	250	250	6.3	6.3	6.3			
371 80 + 375 15									
371 82	500	300	300	15	15	15			
371 83									
371 84									
371 85									
371 86									
371 87	250	250	250	10	10	10			

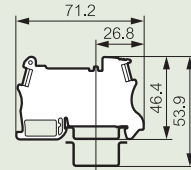
IEC 60947-7-1/7-3, CSA no. 22-2 no. 158, UL 1059

EN 60947-7-3'e göre güç

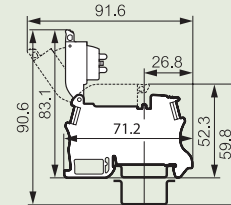
Ref.	Kısa Devre		Kısa Devre + aşırı yük	
	Ayırma klemensleri	Monte edilmiş klemensler	Ayırma klemensleri	Monte edilmiş klemensler
371 81 or 371 80 + 375 15 ⁽¹⁾	4 W / 6.3 A	1.6 W/6.3 A	1.6 W/6.3 A	-
	Pvk = 4.75 W	Pvk = 2 W	Pv = 1.65 W	-
371 87	4 W	2.5 W	1.6 W	-
	Pvk = 5 W	Pvk = 2.7 W	Pv = 1.8 W	-

(1) Ref. 375 25 atılmış sigorta göstergeli veya göstergesiz

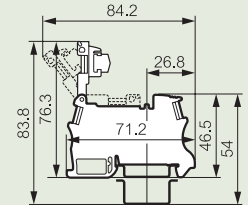
Ref. 371 80



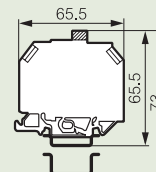
Ref. 371 81/82/83/85



Ref. 371 84/86



Ref. 371 87

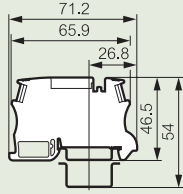


Fonksiyon Blokları

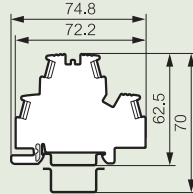
Ref.	Gerilim (V)			Akım (A)			Anma kesiti		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm ²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
371 53	250	-	-	-	-	-	2,5	-	-
371 54	250	-	-	1	-	-	2,5	-	-
371 55	500	300	300	1	1	1	4	10	10
371 56	12 to 24	12 to 24	12 to 24	32	30	30	4	10	10

IEC 60947-7-1, CSA no. 22-2 no. 158, UL 1059

Ref. 371 53/54

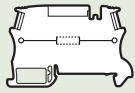


Ref. 371 55/56

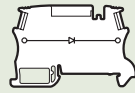


Şematik çizimler

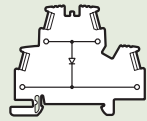
Ref. 371 53



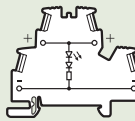
Ref. 371 54



Ref. 371 55



Ref. 371 56



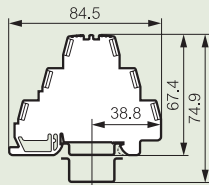
Ref.ları 371 54/55 için Diyet
- 1N4007 tip 1A
- doğru akım 1 A
- ters tepe gerilimi 1000 V
- ters akım 5 uA , 25°C'de.

Sensörler ve aktüatörler / PNE (Faz- Nötr -Toprak) için Klemensler

Ref.	Gerilim (V)			Akım (A)			Anma kesiti			
	IEC	CSA	UL	le	IEC	CSA	UL	IEC (mm ²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
371 51	400	300	300	27	24	20	20	2,5	12	12
371 52										

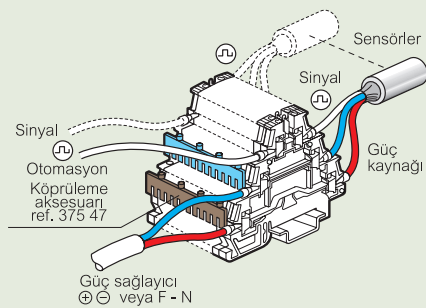
IEC 60947-7-1/7-2, CSA no. 22-2 no. 158, UL 1059
le: Anma akımı NF C 15100 tablo 52H sütun 4

Ref. 371 51/52



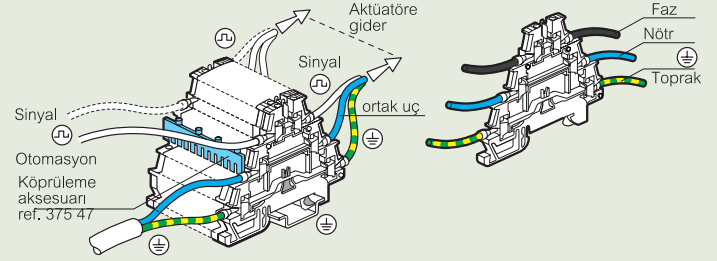
Kablolama prensibi

Ref. 371 51 sensör için klemens



Ref. 37152 Aktüatör için klemens

Ref. 37152 PNE (Faz- Nötr- Toprak) klemens

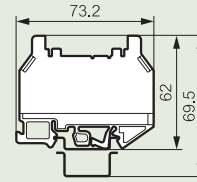


Ölçüm için Ayırma Klemensi

Ref.	Gerilim (V)			Akım (A)			Anma kesiti		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm ²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
371 92	800	-	-	24	-	-	4	-	-

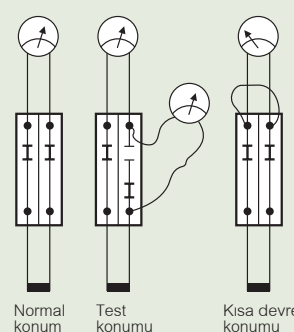
IEC EN 60947-7-1

Ref. 371 92



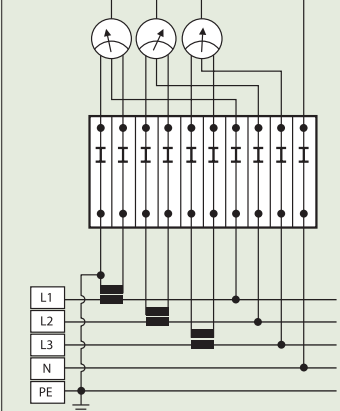
Ref. 371 92 ölçüm klemensleri için kablo bağlantı prensibi

Ampermetre Devresi



Devre başına:
Ölçüm için 2 x ayrılmalı Klemens bloğu Ref. 371 92
4 mm çapında fiş için 4 x Ölçüm soketi Ref. 375 77
1 x Nihai plaka Ref. 375 57
1 x Şönt, 4 mm çaplı fişle

Wattmetre devresi



10 x Ayırma klemensleri ölçüm için, Ref. 371 92
12 x Ölçüm soketleri, 4 mm fiş için Ref. 375 77
1 x Nihai plakalı Ref. 375 57
3 x Şönt, 4 mm çaplı fişle

İzolasyon soyma boyları (mm)

Vidalı klemens adımı (mm)	Tek damarlı veya çok damarlı kablo
5	
6	6 ile 8
8	
10	10 ile 12
12	13 ile 17
15	14 ile 18
22	15 ile 22

Kamu binalarında yangına ve panik risklerine karşı koruma / UTE C 12-201 rehberi

Madde EL 3, tanımlar: "Güvenlik hatları, bina içindekilerin tahliyesini garantilemek ve ilk yardım müdahalesini kolaylaştırmak üzere servis içerisine yerleştirilmesi veya sürekliliği gerekli olanlardır."

Madde EL 16, güvenliğe dair montaj kısımlarındaki güç kaynağı devreleri kısım 1a: "... ilgili bağlantı ya da yönlendirme aygıtları ve bunların muhafazaları, su geçirmez sistemler hariç, yürürlükteki standartlarda tanımlanan akkor tel ve bunun 960°C'deki sıcaklık testini geçmelidir."

Viking 3 klemens grupları, IEC 60695-2-11 standardına göre 960°C akkor tel testini sağlar.

Viking™ 3 yay bağlantılı klemens blokları

Özellikler ve ebatlar (mm)

UL 94'e göre V2 poliamid, IEC EN 60695-2-11'e göre 960°C

Bağlantı klemensleri

Ref.	Gerilim (V)			Akım (A)			Anma kesit alanı			
	IEC	CSA	UL	IE	IEC	CSA	UL	IEC (mm ²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
372 00	800	600	600	36	32	20	20	4	12	12
372 01				48	41	30	30	6	10	10
372 02				63	57	50	50	10	8	8
372 03				85	76	65	65	16	6	6
372 04				85	76	65	65	16	6	6
372 07	800	600	600	36	32	20	20	4	12	12
372 08										
372 09										
372 20										
372 21										
372 40										
372 41										
372 42										
372 43										
372 44										
372 46	500	300	300	36	32	30	30	4	10	10
372 60										
372 61										
372 62										
372 63										
372 64	800	600	600	36	32	20	20	4	12	12
372 65										
372 69										

IEC 60947-7-1, CSA no. 22-2 no. 158, UL 1059
le: Anma akımı NF C 15100 tablo 52H, sütun4

Topraklama klemensleri

Ref.	Gerilim (V)			Anma kesit alanı		
	IEC	CSA	UL	IEC (mm ²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
372 10	800	600	600	4	10	10
372 11						
372 12						
372 70						
372 71						
372 72						
372 73 ⁽¹⁾						
372 74 ⁽¹⁾						
372 79						

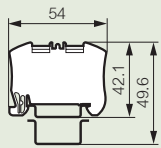
IEC 60947-7-2, CSA no. 22-2 no. 158, UL 1059
(1): PEN klemens grupları

Fonksiyon blokları

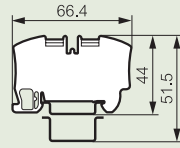
Ref.	Gerilim (V)			Akım (A)			Anma kesiti		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm ²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
372 54	500	300	300	1	1	1	4	14	14
372 55									
372 56									
372 56									

IEC 60947-7-1, CSA no. 22-2 no. 158, UL 1059

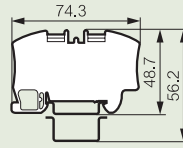
Ref. 372 00/01/20/
21/60/61/70/71



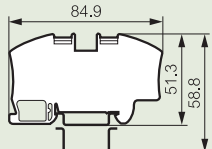
Ref. 372 02/62/72



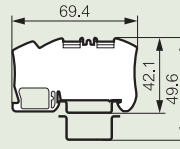
Ref. 372 03/63/73



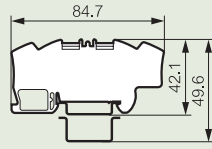
Ref. 372 04/64/74



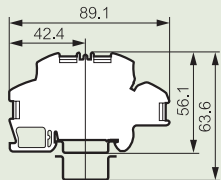
Ref. 372 10/11/40/
41/42/43/44



Ref. 372 09/12/46/
47/54/69/79

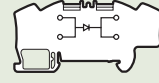


Ref. 372 07/08/55/56/67/68

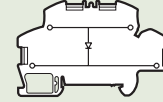


Şematik çizimler

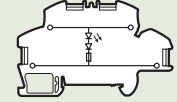
Ref. 372 54



Ref. 372 55



Ref. 372 56



Ref. 372 54/55 için Diyet
1 N 4007 tip 1A
Doğru akım = 1 A
Ters tepe gerilimi 1000V
Ters akım 5 µA, 25°C'de.

ATEX tarafından onaylı:

LCIE 07 ATEX 0010 U-0081 II 1 veya 2 G ya da D Ex e/I/tD/iD II

Bu sertifika ile kapsama alınan yay bağlantılı klemens blokları, 1, 2 ve 3 katlı bağlantı klemensleri, metal⁽¹⁾ tabanlı topraklama klemenslerdir (sayfa 10'daki ayrıntılı listeye bakınız)

Belli başlı karakteristikler:

Çalışma sıcaklıkları: - 30°C ile + 55°C

Malzemeler için azami sıcaklık: + 85°C

EN 60079-7'ye göre çalışma gerilimi: 1 katlı klemensler: 500 V
2 giriş - 2 çıkışlı klemensler: 500 V
2 katlı klemensler: 250 V

Anma akımı:

İletken kesiti (mm ²)	4	6	10	16
Anma akımı (A)	23	30	42	57

İstenildiğinde müşteri açısından bileşenlerin uyumluluk kanıtları da temin edilebilir.

Ayrıma klemensleri

Ref.	Gerilim (V)			Akım (A)			Anma kesiti		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm ²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
372 80	500	300	300	15	15	15	2.5	14	14
372 81 or 372 80 + 375 15	250	250	250	6.3	6.3	6.3			
372 82	500	300	300	15	15	15			
372 83									
372 84									
372 85									
372 86									

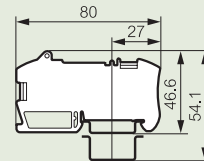
IEC 60947-7-1/7-3, CSA no. 22-2 no. 158, UL 1059

EN 60947-7-3'e göre güç

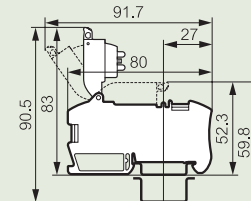
Ref.	Kısa Devre		Kısa Devre + aşırı yük	
	Ayrıma klemensleri	Monte edilmiş klemensler	Ayrıma klemensleri	Monte edilmiş klemensler
372 81 ou 372 80 + 375 15 ⁽¹⁾	4 W / 6.3 A Pvk = 4.75 W	1.6 W / 6.3 A Pvk = 2 W	1.6 W / 6.3 A Pv = 1.65 W	-

(1) atılmış sigorta göstergeli veya göstergesiz ref. 375 25

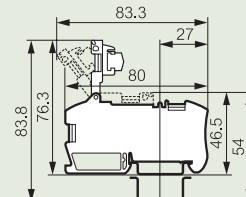
Ref. 372 80



Ref. 372 81/82/83/85



Ref. 372 84/86



Viking™ 3 klemens blokları için aksesuarlar

İzolasyon soyma boyları (mm)

Yaylı klemens adımı (mm)	sert (bükülmez) veya Çok damarlı kablo
5	
6	8 ile 12
8	
10	8 ile 13
12	8 ile 15

Kamu binalarında yangına ve panik risklerine karşı koruma / UTE C 12-201 rehberi

Madde EL 3, tanımlar: "Güvenlik hatları, bina içindikilerin tahliyesini garantilemek ve ilk yardım müdahalesini kolaylaştırmak üzere servis içerisine yerleştirilmesi veya sürekliliği gerekli olanlardır."

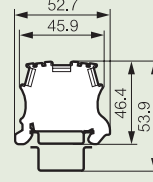
Madde EL 16, güvenliğe dair montaj kısımlarındaki güç kaynağı devreleri kısım 1a: "... ilgili bağlantı ya da yönlendirme aygıtları ve bunların muhafazaları, su geçirmez sistemler hariç, yürürlükteki standartlarda tanımlanan akkor tel ve bunun 960°C'daki sıcaklık testini geçmelidir."

Viking 3 klemens grupları, IEC 60695-2-11 standardına göre 960°C akkor tel testini sağlar.

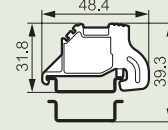
■ Özellikler ve ebatlar (mm)

Durdurucular

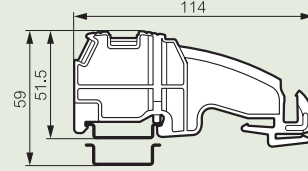
Ref. 375 10



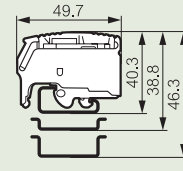
Ref. 375 11



Ref. 375 12



Ref. 375 13



Nihai plakalar

Ref.	Kalınlık (mm)
375 50	2
375 51	2.5
375 52	2
375 53	2
375 54	2.5
375 55	2
375 56	1.4
375 57	1.4
375 58	1
375 59	1.1
375 60	1.1
375 61	1.1
375 62	1.1
375 63	1.1
375 64	1.1
375 65	1.1
375 66	1.1
375 67	1.1
375 68	1.1
375 69	1.1
375 70	1.1
375 71	1.1
375 72	1.1
375 73	1.1
375 74	1.1
375 75	1.1
375 76	1.1
375 77	1.1
375 78	1.1
375 79	1.1
375 80	1.1
375 81	1.1
375 82	1.1
375 83	1.1
375 84	1.1
375 85	1.1
375 86	1.1
375 87	1.1
375 88	1.1
375 89	1.1
375 90	2

Ayırma ve izolasyon plakaları

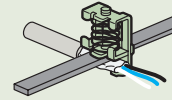
Ref.	Kalınlık (mm)
375 54	2.5
375 60	2.5
375 61	2.6
375 62	2.5
375 63	2.5
375 95	2.8
375 96	2.7

Köprüler

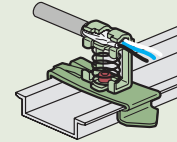
Ref.	Kesit (mm²)
375 01	2.5
375 02	2.5
375 04	4
375 05	4
375 07	6
375 08	6
375 40	10
375 42	16
375 44	35
375 46	2.5
375 47	2.5
375 82	10
375 85	16

Ekranlama kelepçesi

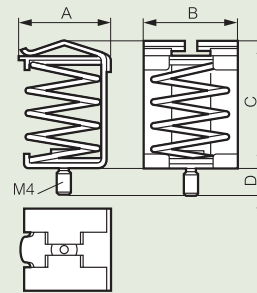
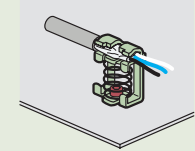
Bara (çubuk) üzerine montaj
10 x 3
Kat. No. 375 34



Ray üzerine montaj
aksesuarı ile birlikte
Kat. No. 364 69



Plaka üzerine montaj



Ref.	A	B	C	D
375 30	13.5	18	26	5.6
375 31	20	20.3	31.4	5.3
375 32	24.8	26	40	5.3

CAB 3™ işaretleme sistemi

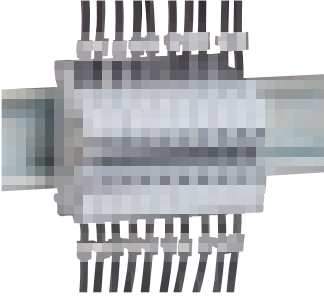
Viking 3 klemensler ve kablolar için



381 51



381 64

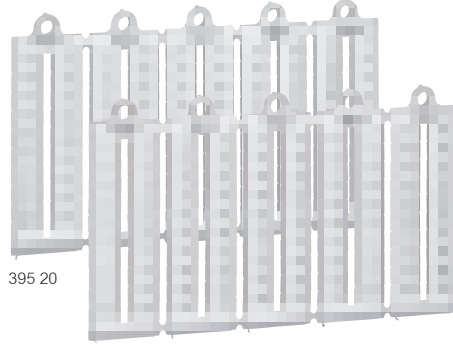


Kablo ve klemensler için benzer işaretleme

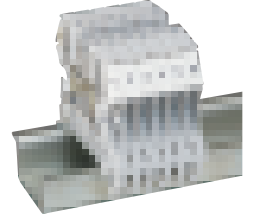
20 adetlik işaretleme şeritleri
Kablo ya da Viking 3 klemensleri için işaretleme

Etiket plakaları

Viking 3 klemensler ve kablolar için



395 20



395 05 Viking 3 klemensi
üzerinde



395 98

Amb.	Ref.	0.5 ile 1.5 mm ² kesitli kablolar ve klemensler için işaretleme
		Rakamlar: Beyaz zemin üzerine siyah (istek üzerine sarı zemin üzerine siyah renkli de yapılabilir)
240	381 50	01 ile 20
240	381 51	21 ile 40
240	381 52	41 ile 60
240	381 53	61 ile 80
240	381 54	81 ile 100
240	381 55	Boş



381 51

Amb.	Ref.	1.5 ile 2.5 mm ² kesitli kablolar ve klemensler için işaretleme
		Rakamlar: Beyaz zemin üzerine siyah (istek üzerine sarı zemin üzerine siyah renkli de yapılabilir)
240	381 60	01 ile 20
240	381 61	21 ile 40
240	381 62	41 ile 60
240	381 63	61 ile 80
240	381 64	81 ile 100
240	381 65	Boş



381 64

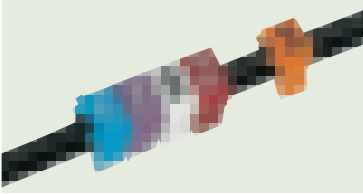
Amb.	Ref.	Plakalar
		Boş plakalar
		100 adet hazır kesilmiş el veya yazıcı ile yazılır.
		Adım (mm)
1 000	395 00	5
1 000	395 01	6
1 000	395 02	8

Amb.	Ref.	Rakamlar
		Genişlik 5 mm
Yatay		
1 000	395 05	1'den 10'a (10 kez)
1 000	395 06	11'den 20'ye (10 kez)
1 000	395 07	21'den 30'a (10 kez)
1 000	395 08	31'den 40'a (10 kez)
1 000	395 09	1'den 50'ye (2 kez)
1 000	395 10	1'den 100'e
1 000	395 11	101'den 200'e
1 000	395 12	201'den 300'e
		Genişlik 6 mm
1 000	395 15	1'den 10'a (10 kez)
1 000	395 16	11'den 20'ye (10 kez)
1 000	395 17	21'den 30'a (10 kez)
1 000	395 18	31'den 40'a (10 kez)
1 000	395 19	1'den 50'ye (2 kez)
1 000	395 20	1'den 100'e
1 000	395 21	101'den 200'e
1 000	395 22	201'den 300'e
1 000	395 23	301'den 400'e
1 000	395 24	401'den 500'e

Amb.	Ref.	Siyah keçeli kalem
10	395 98	Kalıcı işaretleme

CAB 3™ işaretleme sistemi (devamı)

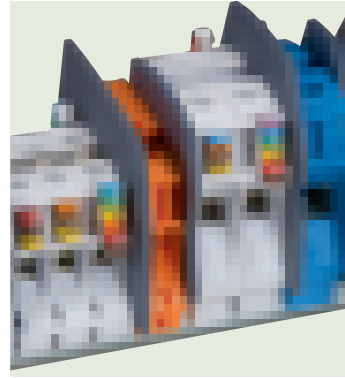
Viking 3 klemensler ve kablolar için



Etiket tutucularının mükemmel hizası



382 12



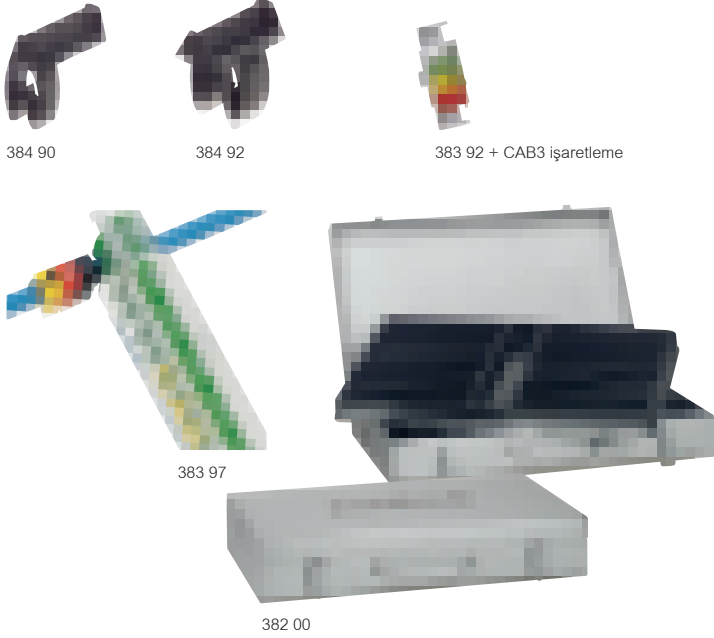
CAB3 işaret ve etiket taşıyıcılı klemens

Amb.(1)	Ref.	0.15 ile 0.5 mm ² kesitli kablolar ve 0.5 ile 1.5 mm ² kesitli klemensler için işaretleme
1000 1200	381 00 382 10	Viking3 klemensleri üzerinde; Max. 4 işaretleme, 0.15 ile 0.5 mm ² Max. 3 işaretleme, 0.15 ile 1.5 mm ²
1000 1200	381 01 382 11	Rakamlar: Uluslararası renk kodları
1000 1200	381 02 382 12	0 Siyah
1000 1200	381 03 382 13	1 Kahve
1000 1200	381 04 382 14	2 Kırmızı
1000 1200	381 05 382 15	3 Turuncu
1000 1200	381 06 382 16	4 Sarı
1000 1200	381 07 382 17	5 Yeşil
1000 1200	381 08 382 18	6 Mavi
1000 1200	381 09 382 19	7 Mor
1000 1200	381 09 382 19	8 Gri
1000 1200	381 09 382 19	9 Beyaz
300	381 10 383 00	Harfler : Sarı zemin üzerinde siyah
300	381 11 383 01	A
300	381 12 383 02	B
300	381 13 383 03	C
300	381 14 383 04	D
300	381 15 383 05	E
300	381 16 383 06	F
300	381 17 383 07	G
300	381 18 383 08	H
300	381 19 383 09	I
300	381 20 383 10	J
300	381 21 383 11	K
300	381 22 383 12	L
300	381 23 383 13	M
300	381 24 383 14	N
300	381 25 383 15	O
300	381 26 383 16	P
300	381 27 383 17	Q
300	381 28 383 18	R
300	381 29 383 19	S
300	381 30 383 20	T
300	381 31 383 21	U
300	381 32 383 22	V
300	381 33 383 23	W
300	381 34 383 24	X
300	381 35 383 25	Y
300	381 35 383 25	Z
300	381 40 382 70	Genel semboller : Sarı zemin üzerinde
300	381 41 382 71	siyah
300	381 42 382 72	/
300	381 43 382 73	.
300	381 44 382 74	+
300	381 45 382 75	-
300	381 46 382 76	~
300	381 46 382 76	=
300	381 46 382 76	+

Amb.(1)	Ref.	1.5 ile 2.5 mm ² ve 4 ile 6 mm ² kesitli kablolar için işaretleme
1200 800	382 20 382 30	Rakamlar: Uluslararası renk kodları
1200 800	382 21 382 31	0 Siyah
1200 800	382 22 382 32	1 Kahve
1200 800	382 23 382 33	2 Kırmızı
1200 800	382 24 382 34	3 Turuncu
1200 800	382 25 382 35	4 Sarı
1200 800	382 26 382 36	5 Yeşil
1200 800	382 27 382 37	6 Mavi
1200 800	382 28 382 38	7 Mor
1200 800	382 29 382 39	8 Gri
1200 800	382 29 382 39	9 Beyaz
300	383 30 383 60	Harfler : Sarı zemin üzerinde siyah
300	383 31 383 61	A
300	383 32 383 62	B
300	383 33 383 63	C
300	383 34 383 64	D
300	383 35 383 65	E
300	383 36 383 66	F
300	383 37 383 67	G
300	383 38 383 68	H
300	383 39 383 69	I
300	383 40 383 70	J
300	383 41 383 71	K
300	383 42 383 72	L
300	383 43 383 73	M
300	383 44 383 74	N
300	383 45 383 75	O
300	383 46 383 76	P
300	383 47 383 77	Q
300	383 48 383 78	R
300	383 49 383 79	S
300	383 50 383 80	T
300	383 51 383 81	U
300	383 52 383 82	V
300	383 53 383 83	W
300	383 54 383 84	X
300	383 55 383 85	Y
300	383 55 383 85	Z
300	382 80 382 90	Genel semboller : Sarı zemin üzerinde
300	382 81 382 91	siyah
300	382 82 382 92	/
300	382 83 382 93	.
300	382 84 382 94	+
300	382 85 382 95	-
300	382 86 382 96	~
300	382 86 382 96	=
300	382 86 382 96	+

(1) 0.5 mm²'ye kadar; 25 işaretli şerit
0.5mm²'den 2.5 mm²'ye kadar; 30 işaretli şerit
2.5 mm²'nin üzerinde ; 20 işaretli şerit
Fiyat, işaret başına

CAB 3™ işaretleme sistemi



Amb.	Ref.	Kablo numarası taşıyıcısı
100	384 90	Kesiti 10 ila 35 mm ² olan kablolar için Kesiti 0.5 ila 1.5 mm ² veya 1.5 ila 2.5 mm ² 'lik en çok 8 işaret takılabilir. Siyah renk Kesiti 10 ila 16 mm ²
50	384 91	Kesiti 25 ila 35 mm ²
50	384 92	Kesiti 50 ila 70 mm ²

Şarjörler

Şeffaf olup işaretlerin anında görülmesini sağlar.
İletken üzerine işaretlerin kolayca konmasına yardımcı olur.

İşaret kesit çapı (mm ²)	Kolay tanınabilmesi için şarjörlerin renk işaretleri
0.15 ila 0.5	CAB 3 Yeşil
0.5 ila 1.5	CAB 3 kırmızı
1.5 ila 2.5	CAB 3 mavi
4 ila 6	CAB 3 sarı

CAB 3 setleri

1	382 02	Kablo çapları: 0.5 ila 1.5 mm ² için: 3000 işaret + 10 şarjör (0'dan 9'a kadar 250 rakam)
1	382 03	1.5 ila 2.5 mm ² için: 2500 işaret + 10 şarjör (0'dan 9'a kadar 250 rakam)
1	382 04	4 ila 6 mm ² için: 2000 işaret + 10 şarjör (0'dan 9'a kadar 200 rakam)

Yerinde müdahale çantası

Duplix, CAB 3, Starfix şarjör ve işaretlerin koyulabilmesi için hareketli tablalı olup boş satılır. Yükseklik 85, derinlik 280, Genişlik 450 mm. Metalden üretilmiştir, asma kilit takılabilir.

İşaret taşıyıcı

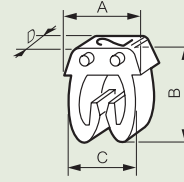
Klemenslerin üstüne klipslenen işaret taşıyıcılar.
Kapasitesi:
0.15 - 0.5 mm², 7 işaret
0.5 - 1.5 mm², 6 işaret

CAB 3™ işaretleme sistemi

Viking 3 klemensler ve kablolar için

Ebatlar

İşaretlemeler
Poliamid 6/6



Ebatlar	Kablo kesiti (mm ²)			
	0.15 ila 0.5	0.5 ila 1.5	1.5 ila 2.5	4 ila 6
A (mm)	5	5	5.6	8
B (mm)	5.05	6.4	7.6	9.6
C (mm)	3.7	4.3	4.9	7.1
D (mm)	2.3	3	3	3
min./max. (mm)	0.8/2.2	2.2/3	2.8/3.8	4.3/5.3

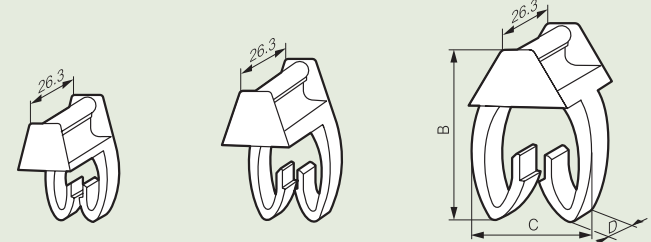
Ref. 381 50 ile 381 55 ve 381 60 ile 381 65:
D = 6 mm

İşaret tutucuları

Ref. 384 90

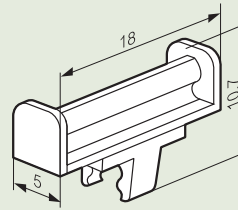
Ref. 384 91

Ref. 384 92

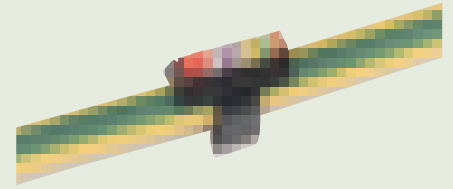


Ebat	İşaretleme yapılan kablo kesiti (mm ²)		
	10 ila 16	25 ila 35	50 ila 70
A (mm)	18	24.3	27.2
B (mm)	8.9	12.2	17.2
C (mm)	7	7	10

İşaret taşıyıcı ref. 383 92

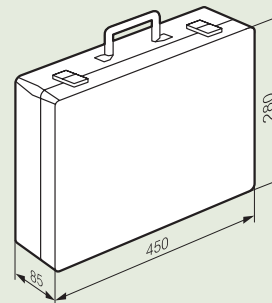


Kablo üzerine işaret taşıyıcı ile ref. 384 92



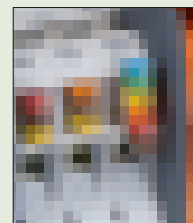
Yerinde müdahale çantası ve ebatlar

Ref. 382 00



Alt tepsinin içeriği:
8 orta ebatta yuva
(her bir yuva bir kutu CAB 3 içerir)
1 geniş yuva
Üst tepsinin içeriği:
12 küçük yuva
(yaklaşık 6 kutu CAB 3 içerir)
1 orta ebatta yuva
Kapasite: yaklaşık 15000 CAB 3 işaretleme

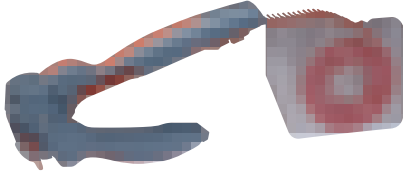
Klemensler üzerine,
etiket taşıyıcı ile
Ref. 383 92



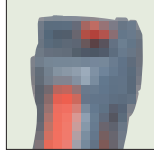
Starfix™ şarjörleri ve sıkma penseleri



376 66



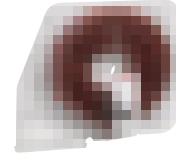
376 09 + doldurulabilir şarjörü 376 43



Ayarlanabilir bölüm



376 39



376 43

Amb.	Ref.	İzoleli yüksükler			
		Esnek bir iletkenin tüm örgüleri için eş-potansiyel sağlar. Kalaylı bir elektrolitik bakırdaki aktif kısım NF C 63 – 023 ile uyumludur.			
		Şerit halinde			
		Kablo kesiti (mm ²)	Renk	Kat sayısı	Şarjör
480	376 61	0.5	Beyaz	12	40
480	376 62	0.75	Mavi	12	40
1000	376 63	1	Kırmızı	25	40
1000	376 64	1.5	Siyah	25	40
1000	376 66	2.5	Gri	25	40
250	376 67	4	Turuncu	10	25
250	376 68	6	Yeşil	10	25
		Tekliiler (kutu ambalajında)			
100	376 69	10	Kahve		
100	376 72 ⁽¹⁾	16	Beyaz		
100	376 70	16	Beyaz		
50	376 71	25	Siyah		
50	376 77	35	Kırmızı		
30	376 78	50	Mavi		

Amb.	Ref.	Şeritler halindeki yüksükler için sıkma penseleri	
		Tek bir çalışmada 0.5 ile 6 mm ² ölçülerinde yüksüklerin 4-noktadan sıkılarak kesilip çıkartılması. Yay bağlantıları için önerilenleri kullanınız. Farklı kesitli şeritler için farklı penseler	
		Starfix sıkma pensesi, 0.5 ile 2.5 mm² kesit için	
1	376 09	Bir ayar tekerleğine sabitlenmiştir. Boş bir uygulayıcıya takılı halde temin edilir	
1	376 39	Başlangıç seti şunları içerir: 1 Starfix sıkma aleti ref. 376 09, boş bir uygulayıcıya takılı halde. 120 x 0.5 mm ² yüksükler 120 x 0.75 mm ² yüksükler 240 x 1 mm ² yüksükler 320 x 1.5 mm ² yüksükler 200 x 2.5 mm ² yüksükler	
1	376 10	Starfix sıkma pensesi, 4 ile 6 mm² kesit için Ayar vidalı. Boş bir uygulayıcı beraberinde temin edilir.	

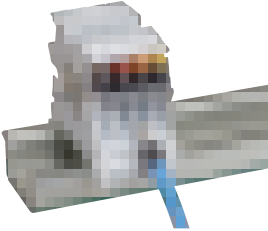
		Büyük kapasiteli Starfix şarjörler (yeniden doldurulabilen)	
		Daha az sıklıkla uygulayıcı için yeniden doldurulabilen büyük kapasiteli, Yarı-şeffaf ambalaj	
		Sıkma aleti üzerine doğrudan monte için	
		Ref. 376 09	
		kesit (mm ²)	Renk
3 000	376 41	0.5	Beyaz
3 000	376 42	0.75	Mavi
3 000	376 43	1	Kırmızı
3 000	376 44	1.5	Siyah
2 500	376 45	2.5	Gri
			Şerit başına yüksük (kablo pabucu) sayısı
			300
			300
			300
			300
			250

(1) Kısa yüksük

Starfix™ uygulayıcı



376 47



Farklı teller ve yüksüklere örnekler.

Amb. Ref. Starfix uygulayıcı

Amb.	Ref.
10	376 46
10	376 47
10	376 48

Starfix sıkma pensesi için

Starfix sıkma pensesi içine monteli (çıkarılabilir), yüksük şeritlerinden oluşan şarjörler, Ref.376 08/09/10

Yüksüklerin kesit alanı (mm ²)
0,25 ile 0,34
0,5 ile 2,5
4 ile 6

Renk
sarı
kırmızı
turuncu

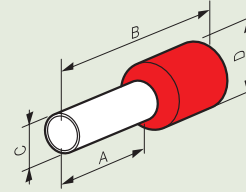
Starfix™ uygulayıcı

Uygunluk tablosu

Kesit alanı (mm ²)	Tekli şerit yüksük	Geniş kapasiteli yüksük - şarjör	Starfix uygulayıcı
0.5	376 61	376 41	376 47
0.75	376 62	376 42	376 47
1	376 63	376 43	376 47
1.5	376 64	376 44	376 47
2.5	376 66	376 45	376 47

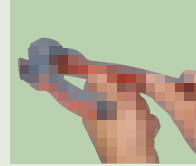
Boyutlar (mm)

Tekli yüksükler

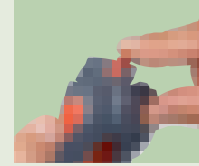


Ref.	Yanal kesit alanı (mm ²)	A	B	C	D
376 41	0,5	8	14,5	1,5	3,4
376 42	0,75	8	14,5	1,5	3,4
376 43	1	8	14,5	1,7	3,6
376 44	1,5	8	14,5	2	4,1
376 45	2,5	8	14,5	2,6	4,8
376 69	10	12	21	4,9	8,1
376 72	16	12	23	6,3	9,8
376 70	16	18	29	6,3	9,8
376 70	25	18	31	7,9	12

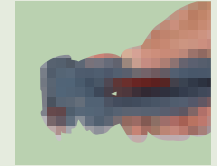
Kullanım örnekleri



1 Uygulayıcı içerisine yerleştiriniz



2 Ayar1



2 malzemeden yapılmış tutma sapı mükemmel bir kavrama sağlar.



3 Kabloyu yerleştirin



4 Sıkıştırınız

Nümerik referans listesi

Ref.	Sayfa no.	Amb.	Ref.	Sayfa no.	Amb.	Ref.	Sayfa no.	Amb.	Ref.	Sayfa no.	Amb.	Ref.	Sayfa no.	Amb.	Ref.	Sayfa no.	Amb.
371 00			10	-	40	34	-	10	72	-	100	02	-	1	04	-	300
371 00	14	60	11	-	30	35	-	50	381 00			03	-	1	05	-	300
01	-	50	12	-	40	40	-	10	381 00	25	1000	04	-	1	06	-	300
02	-	40	20	-	60	42	-	10	01	-	1000	10	25	1200	07	-	300
03	-	30	21	-	50	44	-	10	02	-	1000	11	-	1200	08	-	300
04	-	20	40	-	60	46	-	10	03	-	1000	12	-	1200	09	-	300
05	-	20	41	-	60	47	-	10	04	-	1000	13	-	1200	10	-	300
07	-	60	42	-	60	50	18	100	05	-	1000	14	-	1200	11	-	300
08	-	60	43	-	50	51	-	20	06	-	1000	15	-	1200	12	-	300
09	-	25	44	-	50	52	-	20	07	-	1000	16	-	1200	13	-	300
20	-	60	46	-	60	53	-	20	08	-	1000	17	-	1200	14	-	300
21	-	50	47	-	60	54	-	20	09	-	1000	18	-	1200	15	-	300
30	-	60	54	17	60	55	-	20	10	-	300	19	-	1200	16	-	300
31	-	50	55	-	60	56	-	20	11	-	300	20	-	1200	17	-	300
51	-	50	56	-	60	57	-	10	12	-	300	21	-	1200	18	-	300
52	-	50	60	16	60	60	-	20	13	-	300	22	-	1200	19	-	300
53	15	20	61	-	50	61	-	10	14	-	300	23	-	1200	20	-	300
54	-	20	62	-	50	62	-	10	15	-	300	24	-	1200	21	-	300
55	-	60	63	-	40	63	-	10	16	-	300	25	-	1200	22	-	300
56	-	60	64	-	10	65	19	10	17	-	300	26	-	1200	23	-	300
60	14	60	67	-	60	66	-	10	18	-	300	27	-	1200	24	-	300
61	-	50	68	-	50	67	-	10	19	-	300	28	-	1200	25	-	300
62	-	40	69	-	50	68	-	10	20	-	300	29	-	1200	30	-	300
63	-	30	70	-	60	69	-	10	21	-	300	30	-	800	31	-	300
64	-	20	71	-	50	75	-	50	22	-	300	31	-	800	32	-	300
65	-	20	72	-	25	76	-	20	23	-	300	32	-	800	33	-	300
66	-	10	73	-	20	77	-	10	24	-	300	33	-	800	34	-	300
67	-	60	74	-	15	82	-	20	25	-	300	34	-	800	35	-	300
68	-	60	79	-	30	85	-	20	26	-	300	35	-	800	36	-	300
69	-	25	80	17	20	86	18	50	27	-	300	36	-	800	37	-	300
70	-	60	81	-	20	87	-	50	28	-	300	37	-	800	38	-	300
71	-	50	82	-	20	88	-	20	381 29	-	300	38	-	800	39	-	300
72	-	40	83	-	20	89	-	20	30	-	300	39	-	800	40	-	300
73	-	30	84	-	20	90	-	20	31	-	300	70	-	300	41	-	300
74	-	10	85	-	20	95	-	10	32	-	300	71	-	300	42	-	300
75	-	10	86	-	20	96	-	10	33	-	300	72	-	300	43	-	300
76	-	10	375 00			376 00			34	-	300	73	-	300	44	-	300
77	-	50	375 01	18	20	376 09	27	1	35	-	300	74	-	300	45	-	300
78	-	40	02	-	50	10	-	1	40	-	300	75	-	300	46	-	300
79	-	50	04	-	20	39	-	1	41	-	300	76	-	300	47	-	300
80	15	20	05	-	50	41	-	3000	42	-	300	80	-	300	48	-	300
81	-	20	07	-	20	42	-	3000	43	-	300	81	-	300	49	-	300
82	-	20	08	-	20	43	-	3000	44	-	300	82	-	300	50	-	300
83	-	20	10	-	50	44	-	3000	45	-	300	83	-	300	51	-	300
84	-	20	11	-	20	45	-	2500	46	-	300	84	-	300	52	-	300
85	-	20	12	-	10	46	28	10	50	24	240	85	-	300	53	-	300
86	-	20	13	-	10	47	-	10	51	-	240	86	-	300	54	-	300
87	-	20	15	19	10/50	48	-	10	52	-	240	90	-	300	55	-	300
88	-	20	16	-	10/50	61	27	480	53	-	240	91	-	300	60	-	300
92	-	25	17	-	10/50	62	-	480	54	-	240	92	-	300	61	-	300
372 00			18	-	10/50	63	-	1000	55	-	240	93	-	300	62	-	300
372 00	16	60	21	-	20	64	-	1000	60	-	240	94	-	300	63	-	300
01	-	50	22	-	20	66	-	1000	61	-	240	95	-	300	64	-	300
02	-	50	24	-	10/50	67	-	250	62	-	240	96	-	300	65	-	300
03	-	40	375 25	19	10/50	68	-	250	63	-	240	383 00			66	-	300
04	-	10	27	-	10	69	-	100	64	-	240	383 00	25	300	67	-	300
07	-	60	30	-	10	70	-	100	65	-	240	01	-	300	68	-	300
08	-	50	31	-	10	71	-	50	382 00			02	-	300	69	-	300
09	-	50	32	-	4				382 00	25	1	03	-	300	70	-	300

Koyu renkli ambalaj miktarları: sipariş edilecek asgari miktarı gösterir.

Kırmızı referanslar: Yeni ürünler