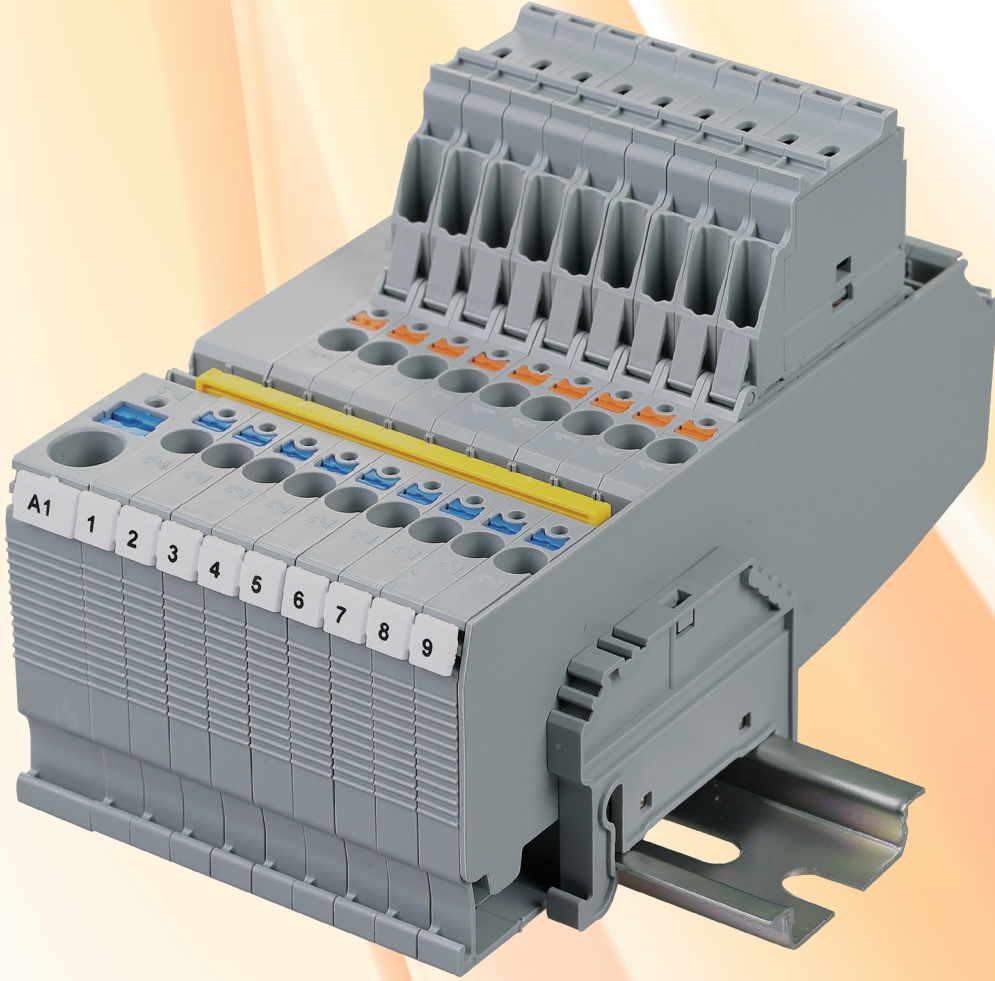


Klemsan

Dağıtım Bloğu Klemensleri | DS Serisi

Kontrol Gerilimi Dağıtımında Güvenilir Çözüm
Kompakt, Modüler, Yüksek Verimli Yapı



**Endüstriyel Bağlantı ve Kontrol
Ürünlerinin Global Üreticisi**



**52+ Yıllık Tecrübe
110+ Ülkede Güvenilir İş Ortağı**

Kontrol Gerilimi Dağıtım İçin Modüler Klemens Çözümleri

Endüstriyel kontrol panolarında kontrol geriliminin düzenli ve izlenebilir şekilde dağıtılması; sistem performansı, işletme sürekliliği ve bakım kolaylığı açısından kritik öneme sahiptir.

Klemsan DS Serisi kontrol gerilimi dağıtım klemensleri, pano içi besleme ve dağıtım ihtiyaçlarına yönelik olarak geliştirilmiş, modüler yapısı ile pano tasarımına esneklik kazandıran bir çözümdür.

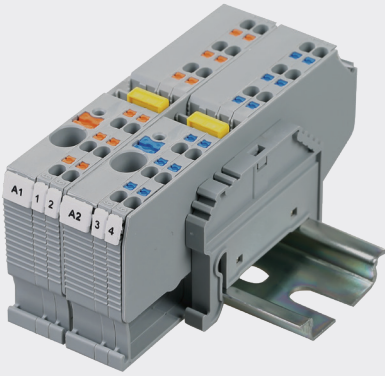
DS Serisi; kontrol devrelerinde kullanılan farklı gerilimlerin, tüketici hatlarına sistematik biçimde dağıtılmasını sağlarken pano içi kablolama yapısının sadeleşmesine katkı sunar. Bu sayede montaj süreçleri kolaylaşır ve işletme sırasında oluşabilecek bağlantı hatalarının önüne geçilir.

Dağıtım Opsiyonları:

* 6 mm² → 1 mm²

* 10 mm² → 2,5 mm²

* 10 mm² → 4 mm²



Farklı Uygulamalara Uyum Sağlayan Esnek Yapı

DS Serisi, sigortalı ve sigortasız seçenekleri ile farklı uygulama gereksinimlerine cevap verecek şekilde tasarlanmıştır. Modüler sistem yaklaşımı sayesinde pano yerleşimine göre yapılandırılabilir; yeni projelerde olduğu kadar mevcut panoların revizyon ve genişletme çalışmalarında da kullanılabilir.

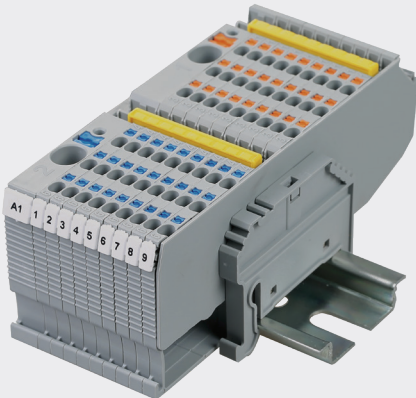
Dağıtım noktalarının net biçimde tanımlanması, kontrol gerilimi hatlarının düzenli şekilde organize edilmesini destekler. Bu yapı, özellikle yüksek bağlantı yoğunluğuna sahip panolarda kablolama sürecinin daha kontrollü ilerlemesini sağlar.

Pano Yapım Sürecinin Her Aşamasında Katma Değer

DS Serisi kontrol gerilimi dağıtım klemensleri;

- Planlama aşamasında pano yerleşiminin daha sistematik kurgulanmasını,
- Montaj sırasında hızlı ve kontrollü bağlantı yapılmasını,
- İşletme sürecinde bakım ve ölçüm işlemlerinin kolaylaştırılmasını destekleyen bir yapı sunar.

Fonksiyonel alanların net şekilde ayrılması, test ve kontrol süreçlerinde kullanıcıya zaman kazandırırken pano içerisindeki genel düzenin korunmasına katkı sağlar.



Zorlu Endüstriyel Ortamlar İçin Güvenilir Çözüm

DS Serisi, endüstriyel uygulamaların gerektirdiği mekanik dayanım ve bağlantı güvenliği kriterleri dikkate alınarak geliştirilmiştir. Kullanılan malzeme yapısı ve bağlantı teknolojisi, titreşimli ve yoğun çalışma koşullarında güçlü bir performans sunar.

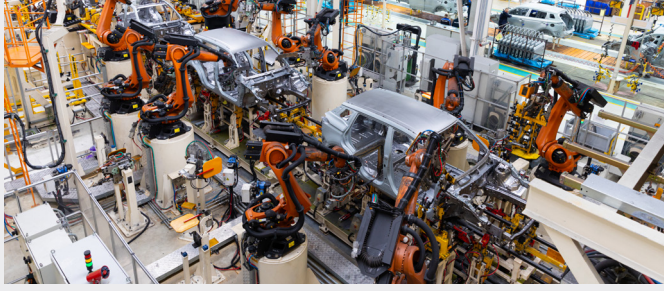
Uluslararası standartlara uygun olarak tasarlanan DS Serisi, kontrol panolarında uzun süreli ve güvenli kullanım için gerekli teknik gereksinimleri karşılar.

Endüstriyel Otomasyon ve Proses Kontrol

Otomasyon sistemlerinde sensörler, aktüatörler ve kontrol üniteleri için kullanılan kontrol gerilimlerinin düzenli dağıtımı sistem sürekliliği açısından önemlidir.

DS Serisi, otomasyon panolarında:

- Kontrol devrelerinin net şekilde ayrılmasını
- Dağıtım noktalarının kolayca tanımlanmasını
- Bakım ve arıza tespit süreçlerinin daha hızlı yürütülmesini destekler.



Makine İmalatı ve Seri Üretim Hatları

Makine imalatı sektöründe pano tasarımlarının standartlaştırılması ve montaj sürelerinin kısaltılması önemli bir avantaj sağlar.

DS Serisi, modüler yapısı sayesinde farklı makine tiplerine uyarlanabilir ve seri üretim hatlarında tekrarlanabilir pano çözümleri oluşturulmasına imkan tanır.

Enerji, Altyapı ve Dağıtım Sistemleri

Enerji üretim ve dağıtım tesislerinde kontrol ve yardımcı devrelerin düzenli beslenmesi sistem güvenliği açısından kritik bir rol oynar.

DS Serisi; trafo merkezleri, dağıtım panoları ve enerji izleme sistemlerinde kontrol gerilimi dağıtımının merkezi ve izlenebilir şekilde yapılmasına yardımcı olur.



Bina Otomasyonu ve HVAC Uygulamaları

Bina otomasyonu projelerinde aydınlatma, iklimlendirme, erişim kontrolü ve güvenlik sistemleri için çok sayıda kontrol devresi kullanılmaktadır.

DS Serisi, bu tür uygulamalarda pano içi düzenin korunmasına ve servis süreçlerinin daha verimli yürütülmesine katkı sağlar.

Kimya, Petrol ve Endüstriyel Tesisler

Zorlu çevresel koşullara sahip endüstriyel tesislerde pano içerisindeki bağlantıların kararlılığı ve düzeni büyük önem taşır.

DS Serisi, kontrol gerilimi dağıtımının kontrollü ve sistematik şekilde yapılmasını destekleyerek işletme sürekliliğine katkı sağlar.



Geniş Uygulama Yelpazesi

DS Serisi kontrol gerilimi dağıtım klemensleri;

- Yeni pano projelerinde
 - Mevcut panoların revizyon ve modernizasyon çalışmalarında
 - Sistem genişletme ve kapasite artırımı uygulamalarında
- esnek yapısı sayesinde rahatlıkla kullanılabilir.

Düzenli Pano Yapısı

DS Serisi, kontrol gerilimi dağıtımını merkezi bir yapıda toplayarak pano içi kablolama düzenini iyileştirir ve karmaşayı azaltır.



Güvenilir Kontrol Gerilimi Dağıtımı

Kontrol devrelerinin beslemesi güvenli ve izlenebilir şekilde gerçekleştirilir; sistem sürekliliği desteklenir.



Kompakt ve Modüler Tasarım

Alan tasarrufu sağlayan kompakt yapı, modüler tasarım ile farklı uygulamalara kolayca uyum sağlar.



Zaman ve İşçilik Tasarrufu

Planlama, montaj ve bakım süreçlerinde daha hızlı ve verimli çalışma imkânı sunar.



Kontrol Gerilimi Dağıtım için Modüler Sistem Yapısı

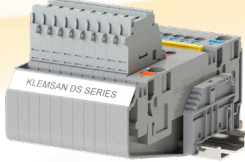
DS Serisi dağıtım bloğu klemensleri, farklı kontrol panosu tiplerine uyum sağlayacak şekilde modüler bir sistem yaklaşımıyla tasarlanmıştır. Yardımcı besleme hatlarının pano içerisinde düzenli ve güvenli şekilde dağıtılmasını destekleyen yapı, uygulamaya özel konfigürasyon imkanı sunar.

Dağıtım Opsiyonları:

- * 6 mm² → 1 mm²
- * 10 mm² → 2,5 mm²
- * 10 mm² → 4 mm²

Markalama Çözümleri

Geniş etiketleme alanları, klemenslerin ve bağlantı noktalarının kolayca tanımlanmasını sağlar. Bu yapı, pano montajı ve bakım süreçlerinde hızlı ve hatasız çalışmayı destekler.



Kolay ve Güvenilir Besleme Girişi

Besleme klemensleri, kontrol geriliminin sisteme sade ve güvenli şekilde alınmasını sağlar. Ayırt edilebilir yapı sayesinde besleme noktaları pano içerisinde kolayca tanımlanabilir.

Entegre Test ve Ölçüm İmkânı

Klemensler üzerinde yer alan entegre test noktaları, standart ölçüm ekipmanları ile hızlı test ve kontrol yapılmasına olanak tanır. Bu özellik, devre kontrollerini ve devreye alma süreçlerini kolaylaştırır.

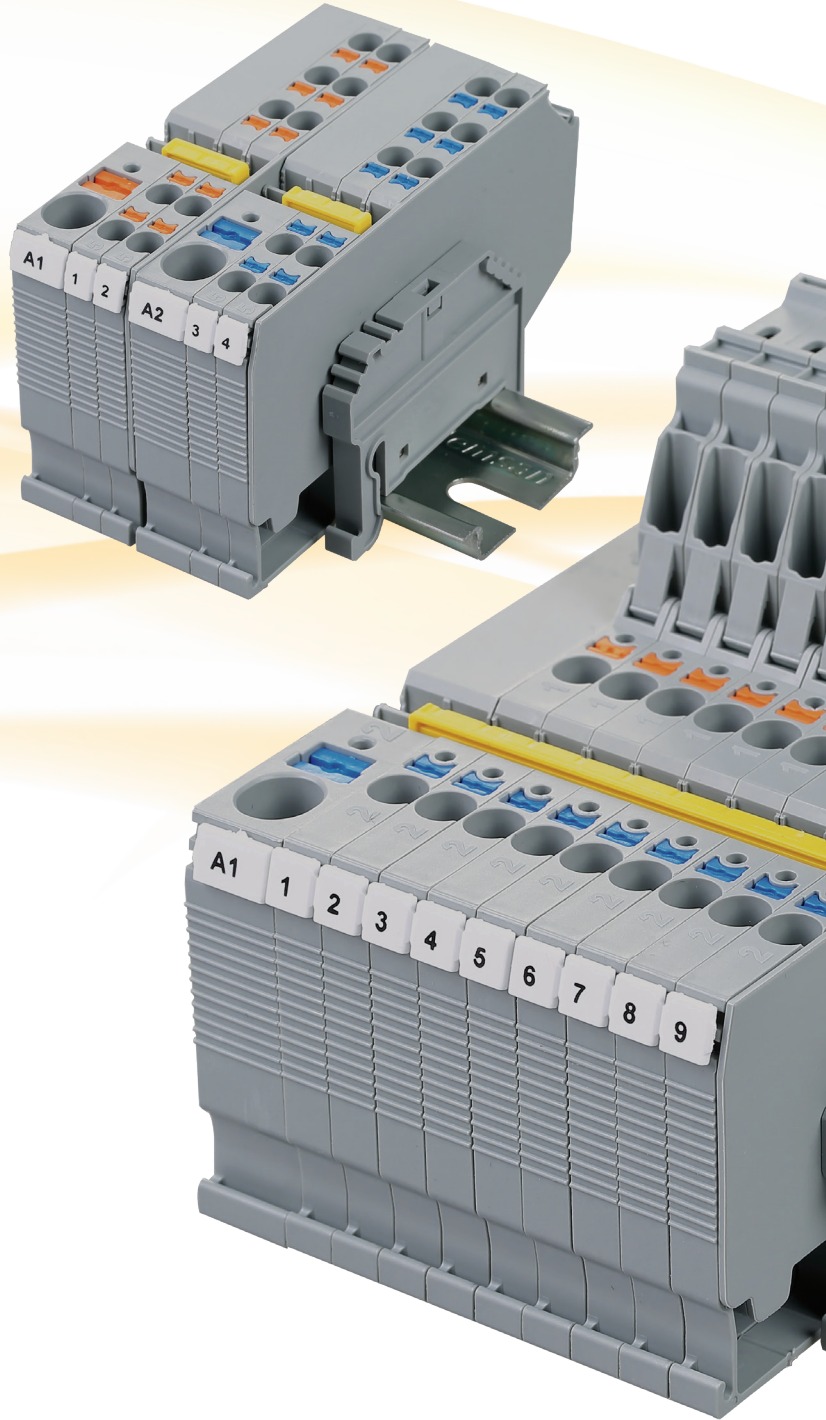
Besleme Klemenslerinde Çoklu Bağlantı Seçeneği

Besleme klemensleri üzerindeki ilave bağlantı noktaları, ek köprüleme veya yardımcı bağlantı ihtiyacını azaltarak daha kompakt pano tasarımlarına katkı sağlar.

Fonksiyonel Renk Kodlama

Gruplamadaki renk opsiyonu ile farklı potansiyellerin ve devrelerin görsel olarak kolayca ayırt edilmesini sağlar.

Bu yaklaşım, bakım ve arıza tespit süreçlerinde zaman kazandırır.



Net Bağlantı Noktası Tanımlaması

Her bağlantı noktası, devre şemaları ile birebir eşleştirilebilecek şekilde açık ve net biçimde işaretlenmiştir. Bu sayede bağlantı hatalarının önüne geçilir.

Çift Köprüleme Özelliği ile Esnek Dağıtım

DS Serisi, çift köprüleme özelliği ile farklı potansiyellerin ve dağıtım senaryolarının tek bir sistem içinde kolayca uygulanmasına imkân tanır.

Opsiyonel Varyasyonlar

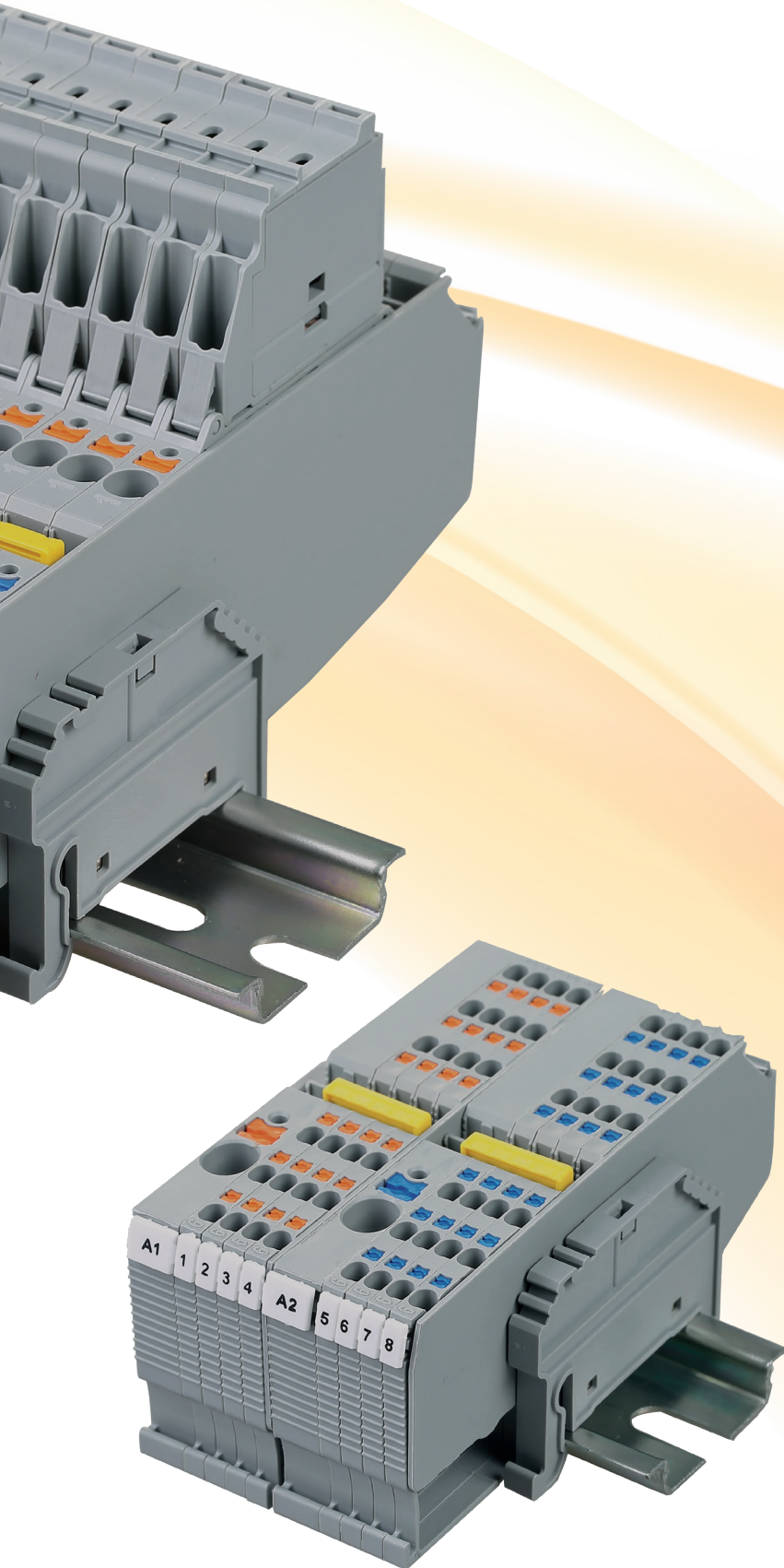
Uygulamaya bağlı olarak farklı fonksiyonel klemens seçenekleri ile sistem yapılandırılabilir. Bu esneklik, kontrol panosunun ihtiyaçlarına göre özelleştirme imkânı sunar.

Topraklama (PE) Çözümleri

DS Serisi, topraklama klemensleri ile birlikte kullanılabilir. Bu yapı, kontrol panolarında güvenli topraklama uygulamalarını destekler.

Güvenli Gruplama

Sonlandırma plakaları, farklı potansiyellerin güvenli şekilde gruplanmasını sağlar.

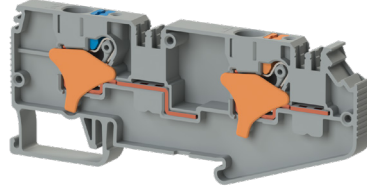


DS Serisi

6 mm² - 1 mm²

DS 6Fx6F K1

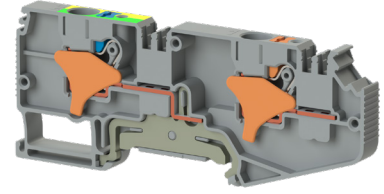
Genişlik: 8 mm



103,27

DS 6Tx6F K1

Genişlik: 8 mm



103,27



Katalog No:

328 859

6 mm² lik 2 faz 2 kutuplu ana hat klemensi

Katalog No:

328 869

6 mm² lik 1 faz + 1 topraklı 2 kutuplu ana hat klemensi

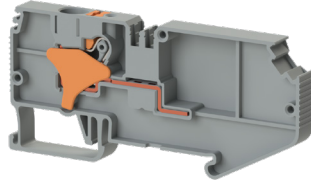
Teknik Özellikler		IEC	UL	CSA	ATEX	IEC	UL	CSA	ATEX
Nominal gerilim	V	250				250			
Nominal akım	A	41				41			
İletken kesiti için	mm²	6				6			
Darbe dayanım gerilimi / Kirlilik derecesi		4 Kv / 3				4 Kv / 3			
IEC 60947-1'e göre ölçü / UL 94 yanmazlık sınıfı		A5 / V0				A5 / V0			
Standart uygunluğu		IEC 60947-7-1				IEC 60947-7-1 / 60947-7-2			
Bağlantı Verileri		Bağlantı Aralığı				Bağlantı Aralığı			
Tek damarlı / Çok damarlı	mm²	0,2...10/0,2...6				0,2...10/0,2...6			
Yüksüklü esnek iletken	mm²	0,25...6				0,25...6			
Soyma uzunluğu (min/max)	mm	10/12				10/12			
Sipariş Bilgileri		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
Gri / Turuncu butonlu									
Gri / Turuncu-Mavi butonlu		DS 6Fx6F K1	16	328 859	DS 6TX6F K1	16	328 869		
Sarı-Yeşil / Turuncu butonlu									
Aksesuarlar									
Sonlandırma Plakası		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
Gri		NPP / DS 6Fx6F K1	25	451 529	NPP / DS 6Fx6F K1	25	451 529		
Durdurucu		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
Gri		KD 3/NM	100	497 009	KD 3/NM	100	497 009		
Gri		KD 4/NM	100	497 019	KD 4/NM	100	497 019		
Gri		KD 7/NM	50	497 059	KD 7/NM	50	497 059		
Gri		KD 8/NM	50	497 069	KD 8/NM	50	497 069		
Montaj Rayları		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
		MR 35x7,5 (1mt)	20	500 601	MR 35x7,5 (1mt)	20	500 601		
		MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)	20	500 602	MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)	20	500 602		
		MR 35x15 (1mt)	10	500 606	MR 35x15 (1mt)	10	500 606		
		MR 35x15 SLOTTED (1mt)	10	500 607	MR 35x15 SLOTTED (1mt)	10	500 607		
Test Fişi		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
		TF Ø2,3	5	493 023	TF Ø2,3	5	493 023		
Üst Köprü		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
		CS 1/2 17,5A Max.	25	469 902	CS 1/2 17,5A Max.	25	469 902		
		CS 1/3 17,5A Max.	20	469 903	CS 1/3 17,5A Max.	20	469 903		
		CS 1/4 17,5A Max.	15	469 904	CS 1/4 17,5A Max.	15	469 904		
		CS 1/5 17,5A Max.	10	469 905	CS 1/5 17,5A Max.	10	469 905		
		CS 1/10 17,5A Max.	5	469 909	CS 1/10 17,5A Max.	5	469 909		
Markalama		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
		SLF-P1 W	1	1020 100	SLF-P1 W	1	1020 100		
		DG 10/8	260	505 410	DG 10/8	260	505 410		
		D_NS 8x10	480	812 750	D_NS 8x10	480	812 750		
Tornavida		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
		KT4 (0,8x4,0)	10	560 040	KT4 (0,8x4,0)	10	560 040		

DS Serisi

6 mm² - 1 mm²

DS 6F K1

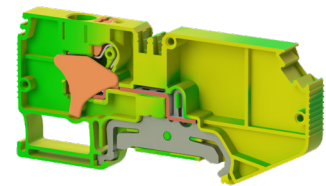
Genişlik: 8 mm



90,4

DS 6T K1

Genişlik: 8 mm



90,4



Katalog No:

328 899

6 mm² lik 1 faz 1 kutuplu ana hat klemensi

KATALOG No:

337 760

6 mm² lik 1 topraklı 1 kutuplu ana hat klemensi

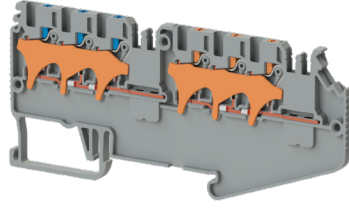
Teknik Özellikler		IEC	UL	CSA	ATEX	IEC	UL	CSA	ATEX
Nominal gerilim	V	500							
Nominal akım	A	41							
İletken kesiti için	mm ²	6				6			
Darbe dayanım gerilimi / Kirlilik derecesi		6 Kv / 3				6 Kv / 3			
IEC 60947-1'e göre ölçü / UL 94 yanmazlık sınıfı		A5 / V0				A5 / V0			
Standart uygunluğu		IEC 60947-7-1				IEC 60947-7-2			
Bağlantı Verileri		Bağlantı Aralığı				Bağlantı Aralığı			
Tek damarlı / Çok damarlı	mm ²	0,2...10/0,2...6				0,2...10/0,2...6			
Yüksüklü esnek iletken	mm ²	0,25...6				0,25...6			
Soyma uzunluğu (min/max)	mm	10/12				10/12			
Sipariş Bilgileri		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
Gri / Turuncu butonlu		DS 6F K1	16	328 899					
Gri / Turuncu-Mavi butonlu									
Sarı-Yeşil / Turuncu butonlu					DS 6T K1	16	337 760		
Aksesuarlar		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
Sonlandırma Plakası		NPP / DS 1F3-1F3 K1	25	451 539	NPP / DS 1F3-1F3 K1	25	451 539		
Gri									
Durdurucu		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
Gri		KD 3/NM	100	497 009	KD 3/NM	100	497 009		
Gri		KD 4/NM	100	497 019	KD 4/NM	100	497 019		
Gri		KD 7/NM	50	497 059	KD 7/NM	50	497 059		
Gri		KD 8/NM	50	497 069	KD 8/NM	50	497 069		
Montaj Rayları		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
		MR 35x7,5 (1mt)	20	500 601	MR 35x7,5 (1mt)	20	500 601		
		MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)	20	500 602	MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)	20	500 602		
		MR 35x15 (1mt)	10	500 606	MR 35x15 (1mt)	10	500 606		
		MR 35x15 SLOTTED (1mt)	10	500 607	MR 35x15 SLOTTED (1mt)	10	500 607		
Test Fişi		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
		TF Ø2,3	5	493 023	TF Ø2,3	5	493 023		
Üst Köprü		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
		CS 1/2 17,5A Max.	25	469 902	CS 1/2 17,5A Max.	25	469 902		
		CS 1/3 17,5A Max.	20	469 903	CS 1/3 17,5A Max.	20	469 903		
		CS 1/4 17,5A Max.	15	469 904	CS 1/4 17,5A Max.	15	469 904		
		CS 1/5 17,5A Max.	10	469 905	CS 1/5 17,5A Max.	10	469 905		
		CS 1/10 17,5A Max.	5	469 909	CS 1/10 17,5A Max.	5	469 909		
Markalama		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
		SLF-P1 W	1	1020 100	SLF-P1 W	1	1020 100		
		DG 10/8	260	505 410	DG 10/8	260	505 410		
		D_NS 8x10	480	812 750	D_NS 8x10	480	812 750		
Tornavida		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
		KT4 (0,8x4,0)	10	560 040	KT4 (0,8x4,0)	10	560 040		

DS Serisi

6 mm² - 1 mm²

DS 1F3X1F3 K1

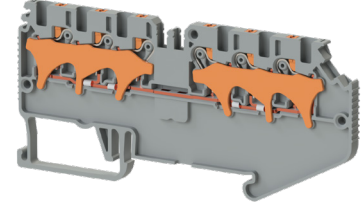
Genişlik: 3,6 mm



103,27

DS 1F3-1F3 K1

Genişlik: 3,6 mm



103,27



Katalog No:

328 879

1 mm² lik 2 faz 3 kutuplu klemens

Katalog No:

328 889

1 mm² lik 1 faz 6 kutuplu klemens

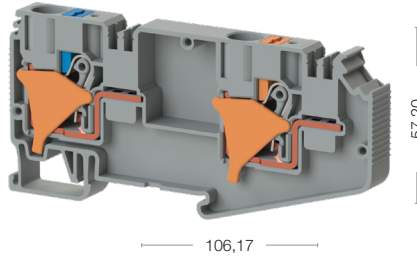
Teknik Özellikler		IEC	UL	CSA	ATEX	IEC	UL	CSA	ATEX				
Nominal gerilim	V	250				500							
Nominal akım	A	13,5				13,5							
İletken kesiti için	mm ²	1				1							
Darbe dayanım gerilimi / Kirlilik derecesi		4 Kv / 3				6 Kv / 3							
IEC 60947-1'e göre ölçü / UL 94 yanmazlık sınıfı		A1-B1 / V0				A1-B1 / V0							
Standart uygunluğu		IEC 60947-7-1				IEC 60947-7-1							
Bağlantı Verileri		Bağlantı Aralığı				Bağlantı Aralığı							
Tek damarlı / Çok damarlı	mm ²	0,08...1,5/0,14...1,5				0,08...1,5/0,14...1,5							
Yüksüklü esnek iletken	mm ²	0,14...0,75				0,14...0,75							
Soyma uzunluğu (min/max)	mm	8/10				8/10							
Sipariş Bilgileri		Tip	Adet	Sipariş No		Tip	Adet	Sipariş No					
Gri / Turuncu butonlu						DS 1F3-1F3 K1	35	328 889					
Gri / Turuncu-Mavi butonlu		DS 1F3x1F3 K1	35	328 879									
Sarı-Yeşil / Turuncu butonlu													
Aksesuarlar													
Sonlandırma Plakası		Tip	Adet	Sipariş No		Tip	Adet	Sipariş No					
Gri		NPP / DS 6Fx6F K1	25	451 529		NPP / DS 1F3-1F3 K1	50	451 539					
Durdurucu		Tip	Adet	Sipariş No		Tip	Adet	Sipariş No					
Gri		KD 3/NM	100	497 009		KD 3/NM	100	497 009					
Gri		KD 4/NM	100	497 019		KD 4/NM	100	497 019					
Gri		KD 8/NM	50	497 069		KD 8/NM	50	497 069					
Gri													
Montaj Rayları		Tip	Adet	Sipariş No		Tip	Adet	Sipariş No					
		MR 35x7,5 (1mt)	20	500 601		MR 35x7,5 (1mt)	20	500 601					
		MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)	20	500 602		MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)	20	500 602					
		MR 35x15 (1mt)	10	500 606		MR 35x15 (1mt)	10	500 606					
		MR 35x15 SLOTTED (1mt)	10	500 607		MR 35x15 SLOTTED (1mt)	10	500 607					
Test Fişi		Tip	Adet	Sipariş No		Tip	Adet	Sipariş No					
		TF Ø2	5	493 020		TF Ø2	5	493 020					
Üst Köprü		Tip			Adet	Sipariş No		Tip			Adet	Sipariş No	
		CS 1/2	17,5A Max.		25	469 902		CS 1/2	17,5A Max.		25	469 902	
		CS 1/3	17,5A Max.		20	469 903		CS 1/3	17,5A Max.		20	469 903	
		CS 1/4	17,5A Max.		15	469 904		CS 1/4	17,5A Max.		15	469 904	
		CS 1/5	17,5A Max.		10	469 905		CS 1/5	17,5A Max.		10	469 905	
		CS 1/10	17,5A Max.		5	469 909		CS 1/10	17,5A Max.		5	469 909	
Markalama		Tip			Adet	Sipariş No		Tip			Adet	Sipariş No	
		SLF-P1 W			1	1020 100		SLF-P1 W			1	1020 100	
		DG 10/8			260	505 410		D-NS 3, 6x6			960	817 150	
Tornavida		Tip			Adet	Sipariş No		Tip			Adet	Sipariş No	
		KT1 (0,4x2,5)			10	560 010		KT1 (0,4x2,5)			10	560 010	

DS Serisi

10m² - 2,5 mm²

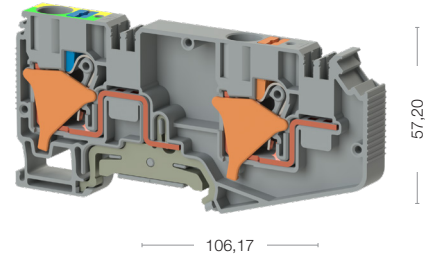
DS 10FX10F K2,5

Genişlik: 10 mm



DS 10Tx10F K2,5

Genişlik: 10 mm



Katalog No:

328 909

10 mm² lik 2 faz 2 kutuplu ana hat klemensi

Katalog No:

328 919

10 mm² lik 1 faz + 1 topraklı 2 kutuplu ana hat klemensi

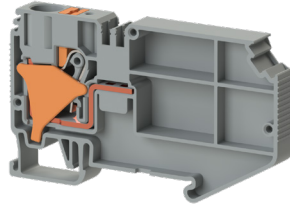
Teknik Özellikler		IEC	UL	CSA	ATEX	IEC	UL	CSA	ATEX
Nominal gerilim	V	500				500			
Nominal akım	A	57				57			
İletken kesiti için	mm ²	10				10			
Darbe dayanım gerilimi / Kirlilik derecesi		6 Kv / 3				6 Kv / 3			
IEC 60947-1'e göre ölçü / UL 94 yanmazlık sınıfı		A6 / V0				A6 / V0			
Standart uygunluğu		IEC 60947-7-1				IEC 60947-7-1 / 60947-7-2			
Bağlantı Verileri		Bağlantı Aralığı				Bağlantı Aralığı			
Tek damarlı / Çok damarlı	mm ²	0,2...16/0,2...10				0,2...16/0,2...10			
Yüksüklü esnek iletken	mm ²	0,25...10				0,25...10			
Soyma uzunluğu (min/max)	mm	16/18				16/18			
Sipariş Bilgileri		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
Gri / Turuncu butonlu									
Gri / Turuncu-Mavi butonlu		DS 10FX10F K2,5	13	328 859	DS 10Tx10F K2,5	13	328 919		
Sarı-Yeşil / Turuncu butonlu									
Aksesuarlar		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
Sonlandırma Plakası		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
Gri		NPP / DS 10Fx10F K2,5	25	451 549	NPP / DS 10Fx10F K2,5	25	451 549		
Durdurucu		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
Gri		KD 3/NM	100	497 009	KD 3/NM	100	497 009		
Gri		KD 4/NM	100	497 019	KD 4/NM	100	497 019		
Gri		KD 7/NM	50	497 059	KD 7/NM	50	497 059		
Gri		KD 8/NM	50	497 069	KD 8/NM	50	497 069		
Montaj Rayları		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
		MR 35x7,5 (1mt)	20	500 601	MR 35x7,5 (1mt)	20	500 601		
		MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)	20	500 602	MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)	20	500 602		
		MR 35x15 (1mt)	10	500 606	MR 35x15 (1mt)	10	500 606		
		MR 35x15 SLOTTED (1mt)	10	500 607	MR 35x15 SLOTTED (1mt)	10	500 607		
Test Fişi		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
		TF Ø2,3	5	493 023	TF Ø2,3	5	493 023		
Üst Köprü		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
		CS 2,5/2 24A Max.	25	470 102	CS 2,5/2 24A Max.	25	470 102		
		CS 2,5/3 24A Max.	20	470 103	CS 2,5/3 24A Max.	20	470 103		
		CS 2,5/4 24A Max.	15	470 104	CS 2,5/4 24A Max.	15	470 104		
		CS 2,5/5 24A Max.	10	470 105	CS 2,5/5 24A Max.	10	470 105		
		CS 2,5/10 24A Max.	5	470 109	CS 2,5/10 24A Max.	5	470 109		
		CS 2,5/20 24A Max.	10	470 170	CS 2,5/20 24A Max.	10	470 170		
Markalama		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
		SLF-P1 W	1	1020 100	SLF-P1 W	1	1020 100		
		DG 10/10	200	505 430	DG 10/10	200	505 430		
		D_NS 10x10	360	813 100	D_NS 10x10	360	813 100		
Tornavida		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
		KT4 (0,8x4,0)	10	560 040	KT4 (0,8x4,0)	10	560 040		

DS Serisi

10mm² - 2,5 mm²

DS 10F K2,5

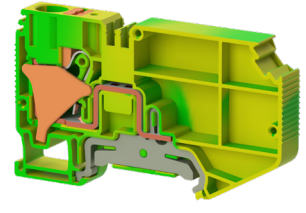
Genişlik: 10 mm



85,10

DS 10T K2,5

Genişlik: 10 mm



85,10



Katalog No:

328 939

10 mm² lik 1 faz 1 kutuplu ana hat klemensi

Katalog No:

337 770

10 mm² lik 1 topraklı 1 kutuplu ana hat klemensi

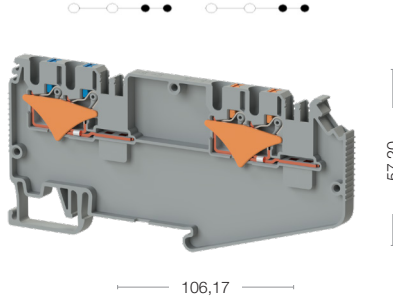
Teknik Özellikler		IEC	UL	CSA	ATEX	IEC	UL	CSA	ATEX
Nominal gerilim	V	800							
Nominal akım	A	57							
İletken kesiti için	mm ²	10				10			
Darbe dayanım gerilimi / Kirlilik derecesi		8 Kv / 3				8 Kv / 3			
IEC 60947-1'e göre ölçü / UL 94 yanmazlık sınıfı		A6 / V0				A6 / V0			
Standart uygunluğu		IEC 60947-7-1				IEC 60947-7-2			
Bağlantı Verileri		Bağlantı Aralığı				Bağlantı Aralığı			
Tek damarlı / Çok damarlı	mm ²	0,2...16/0,2...10				0,2...16/0,2...10			
Yüksüklü esnek iletken	mm ²	0,25...10				0,25...10			
Soyma uzunluğu (min/max)	mm	16/18				16/18			
Sipariş Bilgileri		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
Gri / Turuncu butonlu		DS 10F K2,5	16	328 939					
Gri / Turuncu-Mavi butonlu									
Sarı-Yeşil / Turuncu butonlu					DS 10T K2,5	16	337 770		
Aksesuarlar									
Sonlandırma Plakası		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
Gri		NPP / DS 10F K2,5	25	451 559	NPP / DS 10F K2,5	25	451 559		
Durdurucu		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
Gri		KD 3/NM	100	497 009	KD 3/NM	100	497 009		
Gri		KD 4/NM	100	497 019	KD 4/NM	100	497 019		
Gri		KD 7/NM	50	497 059	KD 7/NM	50	497 059		
Gri		KD 8/NM	50	497 069	KD 8/NM	50	497 069		
Montaj Rayları		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
		MR 35x7,5 (1mt)	20	500 601	MR 35x7,5 (1mt)	20	500 601		
		MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)	20	500 602	MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)	20	500 602		
		MR 35x15 (1mt)	10	500 606	MR 35x15 (1mt)	10	500 606		
		MR 35x15 SLOTTED (1mt)	10	500 607	MR 35x15 SLOTTED (1mt)	10	500 607		
Test Fişi		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
		TF Ø2,3	5	493 023	TF Ø2,3	5	493 023		
Üst Köprü		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
		CS 2,5/2 24A Max.	25	470 102	CS 2,5/2 24A Max.	25	470 102		
		CS 2,5/3 24A Max.	20	470 103	CS 2,5/3 24A Max.	20	470 103		
		CS 2,5/4 24A Max.	15	470 104	CS 2,5/4 24A Max.	15	470 104		
		CS 2,5/5 24A Max.	10	470 105	CS 2,5/5 24A Max.	10	470 105		
		CS 2,5/10 24A Max.	5	470 109	CS 2,5/10 24A Max.	5	470 109		
		CS 2,5/20 24A Max.	10	470 170	CS 2,5/20 24A Max.	10	470 170		
Markalama		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
		SLF-P1 W	1	1020 100	SLF-P1 W	1	1020 100		
		DG 10/10	200	505 430	DG 10/10	200	505 430		
		D_NS 10x10	360	813 100	D_NS 10x10	360	813 100		
Tornavida		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
		KT4 (0.8x4.0)	10	560 040	KT4 (0.8x4.0)	10	560 040		

DS Serisi

10m² - 2,5 mm²

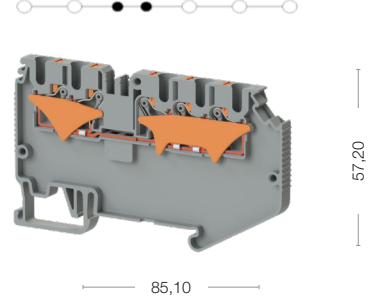
DS 2,5F2x2,5F2 K2,5

Genişlik: 5,2 mm



DS 2,5F2-2,5F3 K2,5

Genişlik: 5,2 mm



Katalog No:

328 929

2,5 mm² lik 2 faz 2 kutuplu klemens

Katalog No:

328 949

2,5 mm² lik 1 faz 5 kutuplu klemens

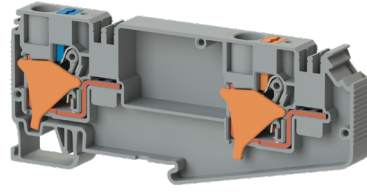
Teknik Özellikler			IEC	UL	CSA	ATEX	IEC	UL	CSA	ATEX
Nominal gerilim	V		500				800			
Nominal akım	A		24				24			
İletken kesiti için	mm²		2,5				2,5			
Darbe dayanım gerilimi / Kirlilik derecesi			8 Kv / 3				8 Kv / 3			
IEC 60947-1'e göre ölçü / UL 94 yanmazlık sınıfı			A3 / V0				A3 / V0			
Standart uygunluğu			IEC 60947-7-1							
Bağlantı Verileri			Bağlantı Aralığı				Bağlantı Aralığı			
Tek damarlı / Çok damarlı	mm²		0,08...4/0,14...2,5				0,08...4/0,14...2,5			
Yüksüklü esnek iletken	mm²		0,14...2,5				0,14...2,5			
Soyma uzunluğu (min/max)	mm		8/10				8/10			
Sipariş Bilgileri			Tip		Adet	Sipariş No	Tip		Adet	Sipariş No
Gri / Turuncu butonlu							DS 2,5F2-2,5F3 K2,5		30	328 949
Gri / Turuncu-Mavi butonlu			DS 2,5F2x2,5F2 K2,5		25	328 929				
Sarı-Yeşil / Turuncu butonlu										
Aksesuarlar										
Sonlandırma Plakası			Tip		Adet	Sipariş No	Tip		Adet	Sipariş No
Gri			NPP / DS 10Fx10F K2,5		25	451 549	NPP / DS 10F K2,5		25	451 559
Durdurucu			Tip		Adet	Sipariş No	Tip		Adet	Sipariş No
Gri			KD 3/NM		100	497 009	KD 3/NM		100	497 009
Gri			KD 4/NM		100	497 019	KD 4/NM		100	497 019
Gri			KD 7/NM		50	497 059	KD 7/NM		50	497 059
Gri			KD 8/NM		50	497 069	KD 8/NM		50	497 069
Montaj Rayları			Tip		Adet	Sipariş No	Tip		Adet	Sipariş No
			MR 35x7,5 (1mt)		20	500 601	MR 35x7,5 (1mt)		20	500 601
			MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)		20	500 602	MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)		20	500 602
			MR 35x15 (1mt)		10	500 606	MR 35x15 (1mt)		10	500 606
			MR 35x15 SLOTTED (1mt)		10	500 607	MR 35x15 SLOTTED (1mt)		10	500 607
Test Fişi			Tip		Adet	Sipariş No	Tip		Adet	Sipariş No
			TF Ø2		5	493 020	TF Ø2		5	493 020
Üst Köprü			Tip		Adet	Sipariş No	Tip		Adet	Sipariş No
			CS 2,5/2	24A Max.	25	470 102	CS 2,5/2	24A Max.	25	470 102
			CS 2,5/3	24A Max.	20	470 103	CS 2,5/3	24A Max.	20	470 103
			CS 2,5/4	24A Max.	15	470 104	CS 2,5/4	24A Max.	15	470 104
			CS 2,5/5	24A Max.	10	470 105	CS 2,5/5	24A Max.	10	470 105
			CS 2,5/10	24A Max.	5	470 109	CS 2,5/10	24A Max.	5	470 109
			CS 2,5/20	24A Max.	10	470 170	CS 2,5/20	24A Max.	10	470 170
Markalama			Tip		Adet	Sipariş No	Tip		Adet	Sipariş No
			SLF-P1 W		1	1020 100	SLF-P1 W		1	1020 100
			D-NS 5,2x6		720	810 450	D-NS 5,2x6		720	810 450
			D_NS 10x10		360	813 100				
Tornavida			Tip		Adet	Sipariş No	Tip		Adet	Sipariş No
			KT1 (0,4x2,5)		10	560 010	KT1 (0,4x2,5)		10	560 010

DS Serisi

10m² - 4 mm²

DS 10Fx10F K4

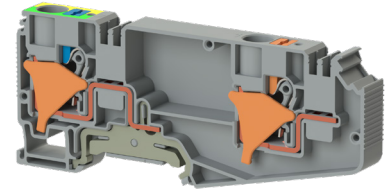
Genişlik: 10 mm



119,84

DS 10Tx10F K4

Genişlik: 10 mm



119,84



Katalog No:

328 959

10 mm² lik 2 faz 2 kutuplu ana hat klemensi

Katalog No:

328 969

10 mm² lik 1 faz + 1 topraklı 2 kutuplu ana hat klemensi

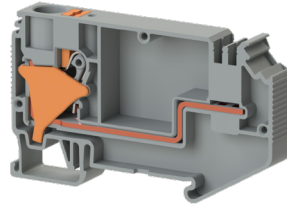
Teknik Özellikler		IEC	UL	CSA	ATEX	IEC	UL	CSA	ATEX
Nominal gerilim	V	250				250			
Nominal akım	A	57				57			
İletken kesiti için	mm²	10				10			
Darbe dayanım gerilimi / Kirlilik derecesi		4 Kv / 3				4 Kv / 3			
IEC 60947-1'e göre ölçü / UL 94 yanmazlık sınıfı		A6 / V0				A6 / V0			
Standart uygunluğu		IEC 60947-7-1				IEC 60947-7-1 / 60947-7-2			
Bağlantı Verileri		Bağlantı Aralığı				Bağlantı Aralığı			
Tek damarlı / Çok damarlı	mm²	0,2...16/0,2...10				0,2...16/0,2...10			
Yüksüklü esnek iletken	mm²	0,25...10				0,25...10			
Soyma uzunluğu (min/max)	mm	16/18				16/18			
Sipariş Bilgileri		Tip	Adet	Sipariş No		Tip	Adet	Sipariş No	
Gri / Turuncu butonlu									
Gri / Turuncu-Mavi butonlu		DS 10Fx10F K4	13	328 959		DS 10Tx10F K4	13	328 969	
Sarı-Yeşil / Turuncu butonlu									
Aksesuarlar									
Sonlandırma Plakası		Tip	Adet	Sipariş No		Tip	Adet	Sipariş No	
Gri		NPP / DS 10Fx10F K4	25	451 569		NPP / DS 10Fx10F K4	25	451 569	
Durdurucu		Tip	Adet	Sipariş No		Tip	Adet	Sipariş No	
Gri		KD 3/NM	100	497 009		KD 3/NM	100	497 009	
Gri		KD 4/NM	100	497 019		KD 4/NM	100	497 019	
Gri		KD 7/NM	50	497 059		KD 7/NM	50	497 059	
Gri		KD 8/NM	50	497 069		KD 8/NM	50	497 069	
Montaj Rayları		Tip	Adet	Sipariş No		Tip	Adet	Sipariş No	
		MR 35x7,5 (1mt)	20	500 601		MR 35x7,5 (1mt)	20	500 601	
		MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)	20	500 602		MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)	20	500 602	
		MR 35x15 (1mt)	10	500 606		MR 35x15 (1mt)	10	500 606	
		MR 35x15 SLOTTED (1mt)	10	500 607		MR 35x15 SLOTTED (1mt)	10	500 607	
Test Fişi		Tip	Adet	Sipariş No		Tip	Adet	Sipariş No	
		TF Ø2,3	5	493 023		TF Ø2,3	5	493 023	
Üst Köprü		Tip		Adet	Sipariş No	Tip		Adet	Sipariş No
		CS 4/2	32A Max.	25	470 112	CS 4/2	32A Max.	25	470 112
		CS 4/3	32A Max.	20	470 113	CS 4/3	32A Max.	20	470 113
		CS 4/4	32A Max.	15	470 114	CS 4/4	32A Max.	15	470 114
		CS 4/5	32A Max.	10	470 115	CS 4/5	32A Max.	10	470 115
		CS 4/10	32A Max.	5	470 119	CS 4/10	32A Max.	5	470 119
		CS 4/20	32A Max.	10	470 180	CS 4/20	32A Max.	10	470 180
Markalama		Tip		Adet	Sipariş No	Tip		Adet	Sipariş No
		SLF-P1 W		1	1020 100	SLF-P1 W		1	1020 100
		DG 10/10		200	505 430	DG 10/10		200	505 430
		D_NS 10x10		360	813 100	D_NS 10x10		360	813 100
Tornavida		Tip		Adet	Sipariş No	Tip		Adet	Sipariş No
		KT4 (0,8x4,0)		10	560 040	KT4 (0,8x4,0)		10	560 040

DS Serisi

10m² - 4 mm²

DS 10F K4

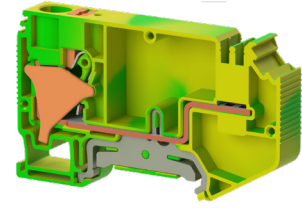
Genişlik: 10 mm



83,80

DS 10T K4

Genişlik: 10 mm



83,80



Katalog No:

328 989

10 mm² lik 1 faz 1 kutuplu ana hat klemensi

Katalog No:

337 780

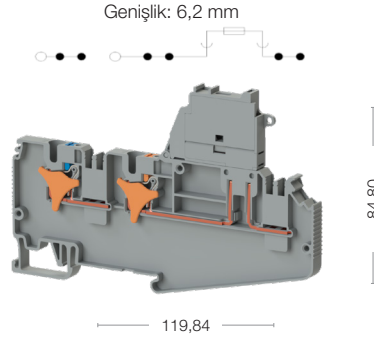
10 mm² lik 1 topraklı 1 kutuplu ana hat klemensi

Teknik Özellikler			IEC	UL	CSA	ATEX	IEC	UL	CSA	ATEX
Nominal gerilim	V		800							
Nominal akım	A		57							
İletken kesiti için	mm²		10				10			
Darbe dayanım gerilimi / Kirlilik derecesi			4 Kv / 3							
IEC 60947-1'e göre ölçü / UL 94 yanmazlık sınıfı			A6 / V0							
Standart uygunluğu			IEC 60947-7-1				IEC 60947-7-2			
Bağlantı Verileri			Bağlantı Aralığı				Bağlantı Aralığı			
Tek damarlı / Çok damarlı	mm²		0,2...16/0,2...10				0,2...16/0,2...10			
Yüksüklü esnek iletken	mm²		0,25...10				0,25...10			
Soyma uzunluğu (min/max)	mm		16/18				16/18			
Sipariş Bilgileri			Tip		Adet	Sipariş No	Tip		Adet	Sipariş No
Gri / Turuncu butonlu			DS 10F K4		13	328 989				
Gri / Turuncu-Mavi butonlu										
Sarı-Yeşil / Turuncu butonlu							DS 10T K4		13	337 780
Aksesuarlar										
Sonlandırma Plakası			Tip		Adet	Sipariş No	Tip		Adet	Sipariş No
Gri			NPP / DS 10F K4		25	451 579	NPP / DS 10F K4		25	451 579
Durdurucu			Tip		Adet	Sipariş No	Tip		Adet	Sipariş No
Gri			KD 3/NM		100	497 009	KD 3/NM		100	497 009
Gri			KD 4/NM		100	497 019	KD 4/NM		100	497 019
Gri			KD 7/NM		50	497 059	KD 7/NM		50	497 059
Gri			KD 8/NM		50	497 069	KD 8/NM		50	497 069
Montaj Rayları			Tip		Adet	Sipariş No	Tip		Adet	Sipariş No
			MR 35x7,5 (1mt)		20	500 601	MR 35x7,5 (1mt)		20	500 601
			MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)		20	500 602	MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)		20	500 602
			MR 35x15 (1mt)		10	500 606	MR 35x15 (1mt)		10	500 606
			MR 35x15 SLOTTED (1mt)		10	500 607	MR 35x15 SLOTTED (1mt)		10	500 607
Test Fişi			Tip		Adet	Sipariş No	Tip		Adet	Sipariş No
			TF Ø2,3		5	493 023	TF Ø2,3		5	493 023
Üst Köprü			Tip		Adet	Sipariş No	Tip		Adet	Sipariş No
			CS 4/2	32A Max.	25	470 112	CS 4/2	32A Max.	25	470 112
			CS 4/3	32A Max.	20	470 113	CS 4/3	32A Max.	20	470 113
			CS 4/4	32A Max.	15	470 114	CS 4/4	32A Max.	15	470 114
			CS 4/5	32A Max.	10	470 115	CS 4/5	32A Max.	10	470 115
			CS 4/10	32A Max.	5	470 119	CS 4/10	32A Max.	5	470 119
			CS 4/20	32A Max.	10	470 180	CS 4/20	32A Max.	10	470 180
Markalama			Tip		Adet	Sipariş No	Tip		Adet	Sipariş No
			SLF-P1 W		1	1020 100	SLF-P1 W		1	1020 100
			DG 10/10		200	505 430	DG 10/10		200	505 430
			D_NS 10x10		360	813 100	D_NS 10x10		360	813 100
Tornavida			Tip		Adet	Sipariş No	Tip		Adet	Sipariş No
			KT4 (0.8x4.0)		10	560 040	KT4 (0.8x4.0)		10	560 040

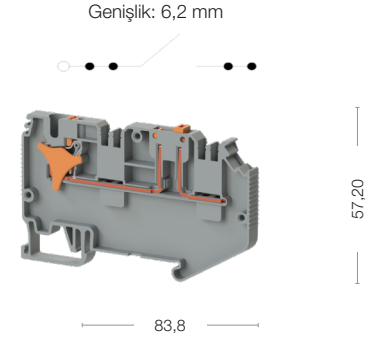
DS Serisi

10mm² - 4 mm²

DS 4Fx4FFS K4



DS 4FA K4



Katalog No:

328 979

4 mm² lik 1 faz / 1 faz + sigortalı 1 kutuplu klemens

Katalog No:

329 809

4 mm² lik 1 faz + ayrılmalı 1 kutuplu klemens

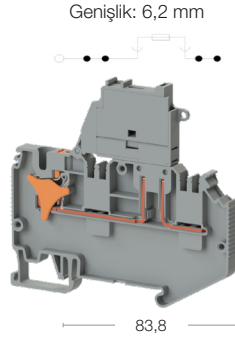
Teknik Özellikler		IEC	UL	CSA	ATEX	IEC	UL	CSA	ATEX
Nominal gerilim	V	500				500			
Nominal akım	A	32				20			
İletken kesiti için	mm²	4				6			
Darbe dayanım gerilimi / Kirlilik derecesi		6 Kv / 3				6 Kv / 3			
IEC 60947-1'e göre ölçü / UL 94 yanmazlık sınıfı		A4 / V0				A4 / V0			
Standart uygunluğu		IEC 60947-7-1 / 60947-7-3				IEC 60947-7-1			
Bağlantı Verileri		Bağlantı Aralığı				Bağlantı Aralığı			
Tek damarlı / Çok damarlı	mm²	0,08...6/0,14...4				0,08...6/0,14...4			
Yüksüklü esnek iletken	mm²	0,14...4				0,14...4			
Soyma uzunluğu (min/max)	mm	8/10				8/10			
Sipariş Bilgileri		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
Gri / Turuncu butonlu					DS 4FA K4	50	329 809		
Gri / Turuncu-Mavi butonlu		DS 4Fx4FFS K4	32	328 979					
Sarı-Yeşil / Turuncu butonlu									
Aksesuarlar									
Sonlandırma Plakası		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
Gri		NPP / DS 10Fx10F K4	25	451 569	NPP / DS 10F K4	25	451 579		
Durdurucu		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
Gri		KD 3/NM	100	497 009	KD 3/NM	100	497 009		
Gri		KD 4/NM	100	497 019	KD 4/NM	100	497 019		
Gri		KD 7/NM	50	497 059	KD 7/NM	50	497 059		
Gri		KD 8/NM	50	497 069	KD 8/NM	50	497 069		
Montaj Rayları		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
		MR 35x7,5 (1mt)	20	500 601	MR 35x7,5 (1mt)	20	500 601		
		MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)	20	500 602	MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)	20	500 602		
		MR 35x15 (1mt)	10	500 606	MR 35x15 (1mt)	10	500 606		
		MR 35x15 SLOTTED (1mt)	10	500 607	MR 35x15 SLOTTED (1mt)	10	500 607		
Test Fişi		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
		TF Ø2	5	493 020	TF Ø2	5	493 020		
Üst Köprü		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
		CS 4/2	32A Max.	25	470 112	CS 4/2	32A Max.	25	470 112
		CS 4/3	32A Max.	20	470 113	CS 4/3	32A Max.	20	470 113
		CS 4/4	32A Max.	15	470 114	CS 4/4	32A Max.	15	470 114
		CS 4/5	32A Max.	10	470 115	CS 4/5	32A Max.	10	470 115
		CS 4/10	32A Max.	5	470 119	CS 4/10	32A Max.	5	470 119
		CS 4/20	32A Max.	10	470 180	CS 4/20	32A Max.	10	470 180
Markalama		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
		SLF-P1 W	1	1020 100	SLF-P1 W	1	1020 100		
		D-NS 6,2x6	600	810 600	D-NS 6,2x6	600	810 600		
Tornavida		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No		
		KT3 (0,6x3,5)	10	560 030	KT3 (0,6x3,5)	10	560 030		



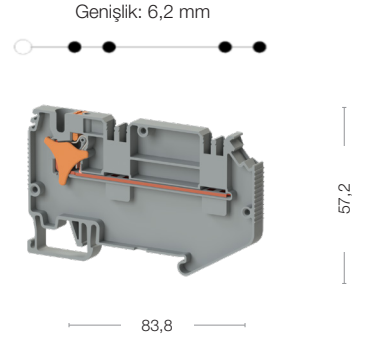
DS Serisi

10m² - 4 mm²

DS 4FFS K4



DS 4F K4



Katalog No:

328 999

4 mm² lik 1 faz + sigortalı 1 kutuplu klemens

Katalog No:

329 819

4 mm² lik 1 faz 1 kutuplu klemens

Teknik Özellikler		IEC	UL	CSA	ATEX	IEC	UL	CSA	ATEX
Nominal gerilim	V	500				500			
Nominal akım	A	10				32			
İletken kesiti için	mm ²	4				4			
Darbe dayanım gerilimi / Kirlilik derecesi		6 Kv / 3				6 Kv / 3			
IEC 60947-1'e göre ölçü / UL 94 yanmazlık sınıfı		A4 / V0				A4 / V0			
Standart uygunluğu		IEC 60947-7-3				IEC 60947-7-1			
Bağlantı Verileri		Bağlantı Aralığı				Bağlantı Aralığı			
Tek damarlı / Çok damarlı	mm ²	0,08...6/0,14...4				0,08...6/0,14...4			
Yüksüklü esnek iletken	mm ²	0,14...4				0,14...4			
Soyma uzunluğu (min/max)	mm	8/10				8/10			
Sipariş Bilgileri		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
Gri / Turuncu butonlu		DS 4FFS K4	40	328 999	DS 4F K4	50	329 819		
Gri / Turuncu-Mavi butonlu									
Sarı-Yeşil / Turuncu butonlu									
Aksesuarlar		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
Sonlandırma Plakası		NPP / DS 10F K4	25	451 579	NPP / DS 10F K4	25	451 579		
Gri									
Durdurucu		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
Gri		KD 3/NM	100	497 009	KD 3/NM	100	497 009		
Gri		KD 4/NM	100	497 019	KD 4/NM	100	497 019		
Gri		KD 7/NM	50	497 059	KD 7/NM	50	497 059		
Gri		KD 8/NM	50	497 069	KD 8/NM	50	497 069		
Montaj Rayları		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
		MR 35x7,5 (1mt)	20	500 601	MR 35x7,5 (1mt)	20	500 601		
		MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)	20	500 602	MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)	20	500 602		
		MR 35x15 (1mt)	10	500 606	MR 35x15 (1mt)	10	500 606		
		MR 35x15 SLOTTED (1mt)	10	500 607	MR 35x15 SLOTTED (1mt)	10	500 607		
Test Fişi		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
		TF Ø2	5	493 020	TF Ø2	5	493 020		
Üst Köprü		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
		CS 4/2 32A Max.	25	470 112	CS 4/2 32A Max.	25	470 112		
		CS 4/3 32A Max.	20	470 113	CS 4/3 32A Max.	20	470 113		
		CS 4/4 32A Max.	15	470 114	CS 4/4 32A Max.	15	470 114		
		CS 4/5 32A Max.	10	470 115	CS 4/5 32A Max.	10	470 115		
		CS 4/10 32A Max.	5	470 119	CS 4/10 32A Max.	5	470 119		
		CS 4/20 32A Max.	10	470 180	CS 4/20 32A Max.	10	470 180		
Markalama		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
		SLF-P1 W	1	1020 100	SLF-P1 W	1	1020 100		
		D-NS 6,2x6	600	810 600	D-NS 6,2x6	600	810 600		
Tornavida		Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet	Sipariş No	Tip	Adet
		KT3 (0,6x3,5)	10	560 030	KT3 (0,6x3,5)	10	560 030		



NOTLAR





Klemsan

www.klemsan.com.tr