





## EN 60309-1

Endüstriyel amaçlı fiş, priz ve bağlantı düzenleri – Bölüm 1: Genel gereklilikler

Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes – Part 1: General requirements

# Yüksek Akım Fiş ve Prizler

## High Current Connectors

**Teknik Bilgiler**  
Technical Information

**302-307**

**D Serisi (160A)**  
D Line (160A)

**308-309**

**C Serisi (200A - 250A)**  
C Line (200A - 250A)

**310-311**

**B Serisi (250A - 315A - 400A)**  
B Line (250A - 315A - 400A)

**312-313**

**A Serisi (500A - 600A)**  
A Line (500A - 600A)

**314-315**



## UYGULAMA ALANLARI AREAS OF APPLICATION



### Tünel İnşaatları Tunnel Constructions

Yüksek Akım Fiş Prizler, tünel inşaatlarında sıklıkla kullanılmaktadır. Ürünler uzun hizmet ömrü ve yüksek güvenilirlik sunmaktadır.

High current socket outlets are commonly used in tunnel construction. The products offer long service life and high reliability..



### Marinalar - Tersaneler - Limanlar Marinas - Shipyards - Harbors

Yüksek koruma sınıfı sayesinde (IP 67), sıvı ile temasın oluşabileceği yerler için güvenilir çözümler sunar.

They are of high protection class (IP67). It offers reliable solutions for places where contact with liquid may occur.



### Şantiyeler Construction Sites

Yüksek akım fiş prizler çok sayıda koruma mekanizması ile tasarlanmaktadır. Bu sayede şantiyeleri güvenli hale getirir.

High current socket outlets are designed with numerous protection mechanisms. This makes construction sites safer.



### Demiryolu Sistemleri Railway Systems

Yüksek akım fiş ve prizler, titreşimden etkilenmeyen bir yapıda tasarlanmış olup, demiryolu sistemleri için ideal bir çözüm sunar.

High current plugs and sockets are designed with a structure that is unaffected by vibrations, making them an ideal solution for railway systems.



### Madencilik Minings

Kompakt yapıları sayesinde maden endüstrisinde kullanılan araçlara kolaylıkla monte edilebilirler.

With their compact design, connectors can be easily mounted on every mining electrical equipment.



### Askeri Alanlar Military Zones

Uzun ömürlü gövde yapıları ve ağır ortam koşullarında da çalışabilme özellikleri sayesinde, askeri alanlar için bir tercih sebebi olmuşlardır.

They can also work in harsh ambient conditions. Therefore, they are often used in military fields.

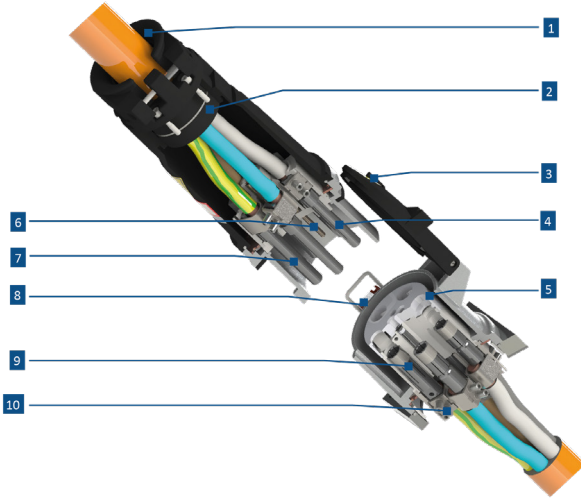
# YÜKSEK AKIM FİŞLER VE PRİZLER HIGH CURRENT CONNECTORS

## Temel Karakteristikler:

- 160A - 600A
- Sağlam gövde
- 4 ve 5 kontak seçeği
- Yüksek güvenilirlik
- Kompakt tasarım
- IP67
- Parmak dokunma koruması
- Yüksek sıcaklıklar için tasarlandı
- Titreşime dayanıklı

## Characteristics:

- Robust housing
- 4- and 5-poles
- High reliability
- Compact design
- IP67
- Finger touch protection
- Designed for high temperatures
- Vibration resistant



- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Kablo rakoru IP67           | 1. Cable gland IP67         |
| 2. Kauçuk sızdırmazlık halkası | 2. Rubber sealing ring      |
| 3. Kapak kaplini               | 3. Cover coupling           |
| 4. Gümüş kaplama kontaklar     | 4. Silver-plated contacts   |
| 5. Parmakla dokunma koruması   | 5. Finger touch protection  |
| 6. Pilot Contact               | 6. Pilot contact            |
| 7. Topraklama pimi             | 7. Earthing pin             |
| 8. Kelepçe braketi             | 8. Clamping bracket         |
| 9. Segmentli kontak soketi     | 9. Segmented contact socket |
| 10. Bağlantı terminalleri      | 10. Connections terminals   |

Seri Series	Gövde Housing	Nominal Akım Nominal Current (A)	Anma Akımı Rated Current (A)	Çalışma Sıcaklığı Operation Temperature (°C)	Kablo Kesiti Cable Section (mm²)
<b>D</b>	Plastik / Plastic	160	160	- 40 °C / +100 °C	35 - 150
<b>C</b>	Plastik / Plastic	200	250	- 40 °C / +100 °C	35 - 150
<b>C</b>	Plastik / Plastic	250	285	- 40 °C / +100 °C	35 - 150
<b>B</b>	Alüminyum / Aluminum	250	315	- 40 °C / +100 °C	70 - 240
<b>B</b>	Alüminyum / Aluminum	315	380	- 40 °C / +100 °C	70 - 240
<b>B</b>	Alüminyum / Aluminum	400	450	- 40 °C / +100 °C	70 - 240
<b>A</b>	Alüminyum / Aluminum	500	500	- 40 °C / +100 °C	70 - 240
<b>A</b>	Alüminyum / Aluminum	600	600	- 40 °C / +100 °C	70 - 240

## ENERJİ İLETİMİ ENERGY TRANSMISSION

### BÖLÜNMÜŞ KONTAK SİSTEMİ SEGMENTED CONTACT SYSTEM

Genişletilmiş temas yüzeyleri verimli bir enerji aktarımı sağlar. Ayrıca, düşük dirençli ve minimum güç kayıplarına sahip gümüş kaplı kontaklar sayesinde düşük enerji maliyetleri elde edilir. Hassas temas sistemi, şiddetli titreşimler altında bile tamamen işlevseldir.

- Düşük direnç
- Gümüş kaplama kontaklar
- Minimum güç kayıpları
- Kendi kendini temizleyen kontaklar

The enlarged contact surfaces enable an efficient energy transfer. Furthermore, low energy costs are achieved due to the silver-plated contacts, which have a low resistance and minimal power losses. The precise contact system is fully functional, even under severe vibrations.

- Low resistance
- Silver plated contacts
- Minimum power losses
- Self-cleaning contacts

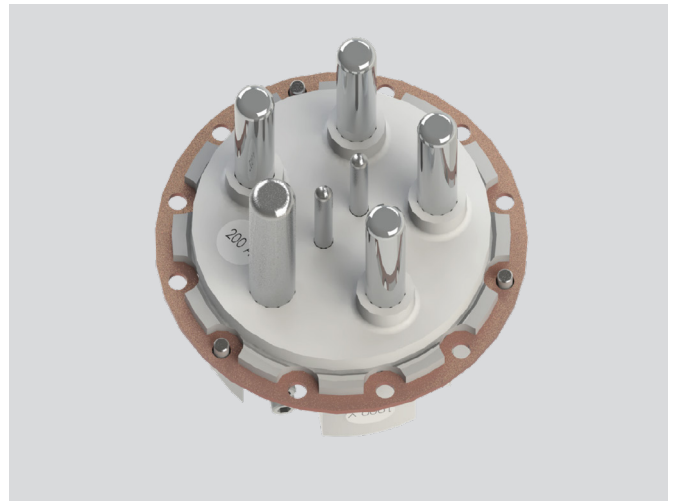


**Bölünmüş Kontak Sistemi**  
Segmented Contact System

### PİLOT KONTAK SİSTEMİ PILOT CONTACT SYSTEM

Pilot kontaklar, yardımcı kontaklar olarak işlev görür. Konnektörü takarken en son, çıkarırken ise teması ilk kesilen kontaklardır. Böylece elektriksel bir kilitleme sağlarlar, yani klemens ünitelerinde yük altında tıkanma ve çekmeyi önlerler. Pilot kontaklar, tüm ürün yelpazesinde standart olarak bulunur, bu nedenle pahalı yenileme işlemlerine gerek yoktur. Pilot kontaklar ayrıca ana güç kontaklarının mekanik ve elektriksel yıpranmaya karşı korunmasına yardımcı olur.

The pilot contacts act as auxiliary contacts. They close lagging when inserting and open leading when removing the connector, thus providing an electrical interlocking, i.e. it prevents the plugging and pulling under load in the connector units. The pilot contacts are fitted as standard in the entire product range, so there is no need for expensive retrofitting. The pilot contacts further help preserving the main power contacts from mechanical and electrical wear-out.



**Pilot Kontak Sistemi**  
Pilot Contact System

## GÜVENLİK SAFETY

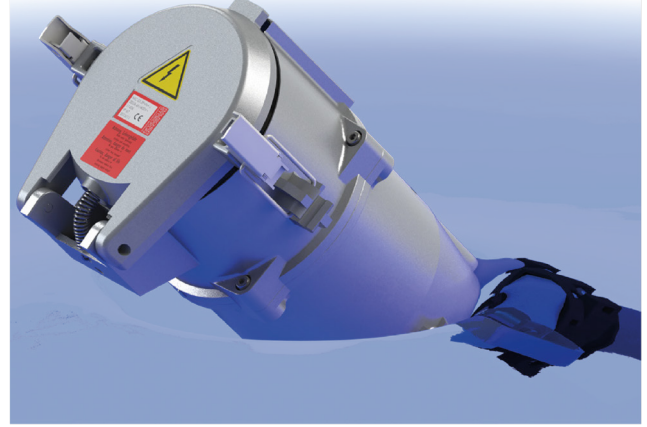
### IP67 KORUMA SINIFI IP67 PROTECTION CLASS

Yüksek akım fiş - prizler IP67'dir. Toz geçirmezdirler ve geçici olarak su teması için uygundurlar.

- Olumsuz çevre koşullarında her zaman güvenilir
- Yüksek nemli uygulamalar için uygun
- Düşük bakım (toz / nem girişi yok)
- Her zaman sağlanan yüksek güvenlik

The connectors are IP67. They are dust-proof and suitable for temporary immersions under water.

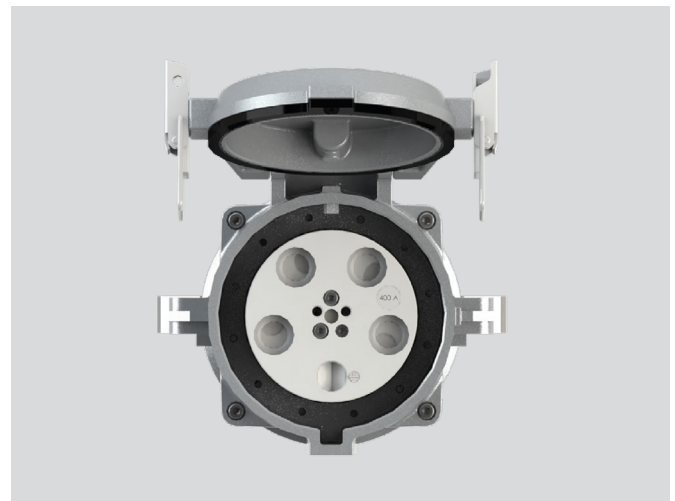
- Always reliable in adverse environmental conditions
- Suitable for high humidity applications
- Low maintenance (no dust / moisture penetration)
- High security ensured at all times



### DOKUNMA KORUMASI FINGER TOUCH PROTECTION

Her priz, kullanıcıların istemeden temas etmesi durumunda elektrik çarpmalarına karşı korumak için bir parmakla dokunma koruması ile donatılmıştır.

Each socket is equipped with a finger touch protection in order to safeguard the user against electrical shocks in the event of unintentional contact with live parts.



Dokunma Koruması  
Finger Touch Protection

## BAKIM VE MONTAJ MAINTENANCE & ASSEMBLY



### HIZLI KONTAK DEĞİŞİMİ

#### QUICK EXCHANGING OF CONTACTS

Kontaklar, basit bir altıgen altıgen anahtarla önden değiştirilebilir. Böylece, kullanıcılar maliyetli ve zaman alıcı bakım işlerinden kaçınabilir.

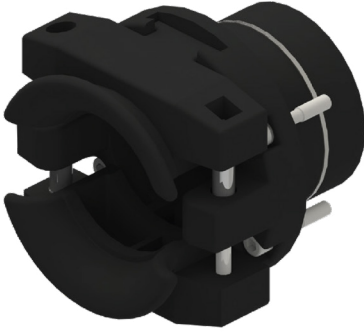
The contacts can be exchanged from the front with a simple hexagonal hex wrench. Thus, users can avoid costly and time-consuming maintenance work.

### KULLANICI DOSTU MONTAJ

#### ASSEMBLY USER-FRIENDLY

Tüm uygulamalar için montajı basitleştirmek amacıyla, her konektörle birlikte contalı çan şeklinde bir kablo rakoru bulunur. Bunun kurulumu son derece basittir ve gerilmeyi azaltma konusunda ek yardım sağlar.

In order to simplify assembly for all applications, a bell-shaped cable gland with seal is included with each connector. This is extremely simple to install and provides additional help with strain relief.



### GELENEKSEL ALET KULLANIMI

#### CONVENTIONAL TOOL

Tüm seriler, montaj ve değişim kolaylığı sağlamak için tek biçimli olarak tasarlanmıştır, örn. aynı vidalar, standart alet.

The connectors have been designed as uniformly as possible to provide various synergies, e.g. same screws, standard tool.



## EN ZORLU KOŞULLAR İÇİN GELİŞTİRİLDİ MAINTENANCE & ASSEMBLY

### SAĞLAM GÖVDE YAPISI ROBUST HOUSING

Yüksek Akım Fiş - Prizler, -40° C ile + 100° C arasındaki ortam sıcaklıkları için tasarlanmıştır. Bu, düşük ve çok yüksek sıcaklıklarda tam işlevsellik sağlar. Bu, önemli ölçüde daha az tesis arızasına (azaltılmış aşırı ısınma riski) ve azaltılmış yangın riskine yol açar. Tünel inşaatları, şantiyeler, maden ocakları gibi çeşitli endüstriler için bir diğer önemli husus ise konnektörlerin yüksek sağlamlığıdır. Bunlar 2 tona kadar yüklere dayanabilir.

### IK CODU IK CODE

IK kodu, IEC / EN 50102 veya IEC / EN 62262'ye göre bir kodlama sistemi olup, bir mahfazanın zararlı dış etkenlere karşı koruma derecesini gösterir. IK kodunun her karakteristik numarası, bir gerilim azaltma değerini temsil eder (tabloya bakın).

Yüksek Akım Fiş - Prizler IK10 sınıfındadır.

The connectors are designed for ambient temperatures from -40° C to + 100 ° C. This ensures full functionality at low and very high temperatures. This leads to significantly fewer plant failures (reduced risk of overheating) and reduced fire risk. Another important aspect for various industries, such as tunnel construction, construction sites, mines is the high robustness of the connectors. These can withstand loads of up to 2 tonnes.

The IK code is a coding system according to IEC / EN 50102 or IEC / EN 62262, which indicates the degree of protection by a housing against harmful external stresses. Each characteristic number of the IK code represents a stress relief value (see table).

The connectors are IK10 classified.


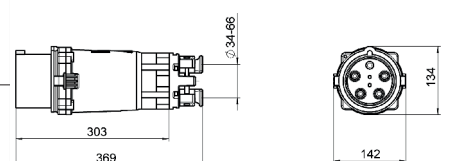
IK Kodu IK Code	IK 01	IK 02	IK 03	IK 04	IK 05	IK 06	IK 07	IK 08	IK 09	IK 10
<b>Darbe Gücü</b> Stress Energy Joule	0,14	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20




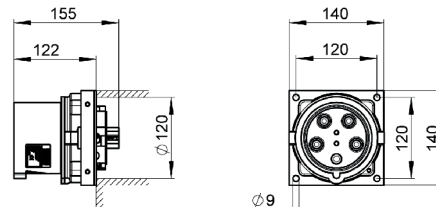
## D SERİSİ (160A)

### D LINE (160A)


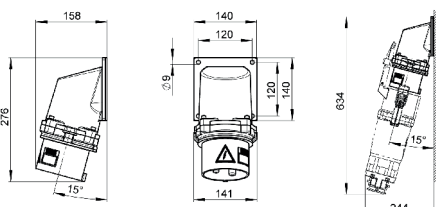
#### Fiş Male Connector

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions	
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x160A	53-25121	
	<b>Voltaj</b> Voltage	400V				
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67				
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Plastik Plastic	5x160A	53-25131		
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1				
	<b>Ağırlık</b> Weight	2,9 Kg.				

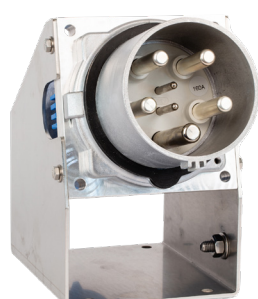
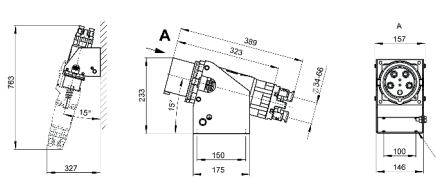
#### Makine Fişi Panel Mount Appliance Inlet

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions	
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x160A	53-25161	
	<b>Voltaj</b> Voltage	400V				
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67				
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Plastik Plastic	5x160A	53-25171		
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1				
	<b>Ağırlık</b> Weight	2,4 Kg.				

#### Eğik Makine Fişi Panel Mount Appliance Inlet (Angled)

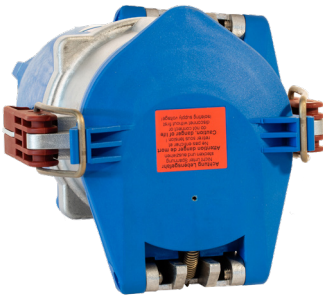
	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions	
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x160A	53-25181	
	<b>Voltaj</b> Voltage	400V				
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67				
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Plastik Plastic	5x160A	53-25191		
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1				
	<b>Ağırlık</b> Weight	4,4 Kg.				

#### Duvar Fişi Surface Mount Appliance Inlet

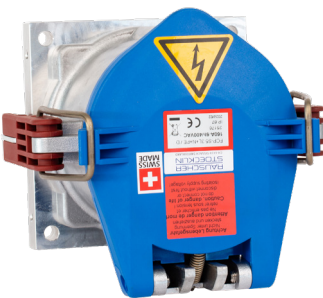
	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions	
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x160A	53-25141	
	<b>Voltaj</b> Voltage	400V				
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67				
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Plastik Plastic	5x160A	53-25151		
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1				
	<b>Ağırlık</b> Weight	3,8 Kg.				

## D SERİSİ (160A) D LINE (160A)


### Uzatma Prizi Connector

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x160A	
	<b>Voltaj</b> Voltage	400V			
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67			
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Plastik Plastic	5x160A	53-25136	
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1			
	<b>Ağırlık</b> Weight	3,6 Kg.			

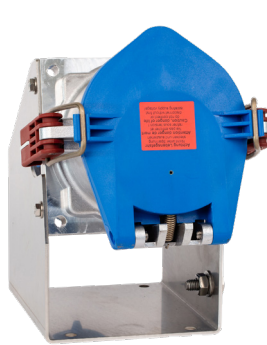
### Makine Prizi Panel Mount Socket Outlet

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x160A	
	<b>Voltaj</b> Voltage	400V			
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67			
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Plastik Plastic	5x160A	53-25176	
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1			
	<b>Ağırlık</b> Weight	3,5 Kg.			

### Eğik Makine Prizi Panel Mount Socket Outlet (Angled)

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x160A	
	<b>Voltaj</b> Voltage	400V			
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67			
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Plastik Plastic	5x160A	53-25196	
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1			
	<b>Ağırlık</b> Weight	4,6 Kg.			

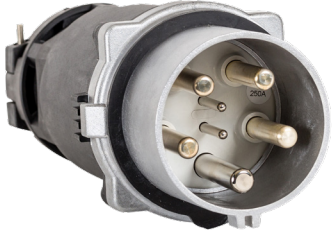
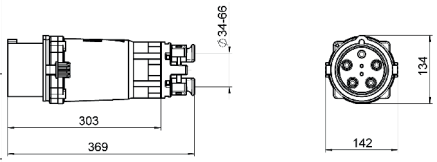
### Duvar Prizi Surface Mount Socket Outlet

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x160A	
	<b>Voltaj</b> Voltage	400V			
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67			
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Plastik Plastic	5x160A	53-25156	
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1			
	<b>Ağırlık</b> Weight	4,5 Kg.			


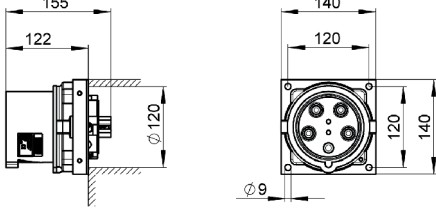
## C SERİSİ (200A - 250A)

### C LINE (200A - 250A)

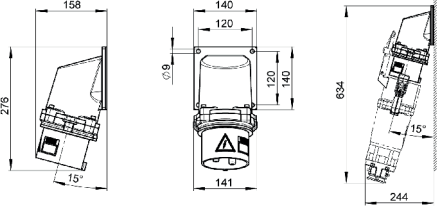
#### Fiş Male Connector

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions	
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x200A	53-11431	
<b>Voltaj</b> Voltage	400V	5x200A	53-11436			
<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67	4x250A	53-22081			
<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Plastik Plastic	5x250A	53-22086			
<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1					
<b>Ağırlık</b> Weight	2,9 Kg.					


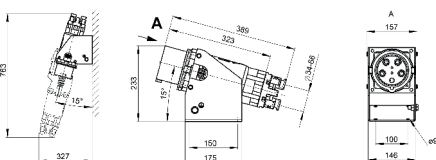
#### Makine Fişi Panel Mount Appliance Inlet

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions	
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x200A	53-11731	
<b>Voltaj</b> Voltage	400V	5x200A	53-11736			
<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67	4x250A	53-22091			
<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Plastik Plastic	5x250A	53-22096			
<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1					
<b>Ağırlık</b> Weight	2,4 Kg.					

#### Eğik Makine Fişi Panel Mount Appliance Inlet (Angled)

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions		
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x200A	53-20579		
<b>Voltaj</b> Voltage	400V	5x200A	53-11584				
<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67	4x250A	53-22101				
<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Plastik Plastic	5x250A	53-22106				
<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1						
<b>Ağırlık</b> Weight	4,4 Kg.						


#### Duvar Fişi Surface Mount Appliance Inlet

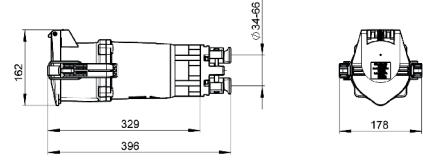
	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions		
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x200A	53-11701		
<b>Voltaj</b> Voltage	400V	5x200A	53-11706				
<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67	4x250A	53-22111				
<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Plastik Plastic	5x250A	53-22116				
<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1						
<b>Ağırlık</b> Weight	3,8 Kg.						

## C SERİSİ (200A - 250A)


### C LINE (200A - 250A)

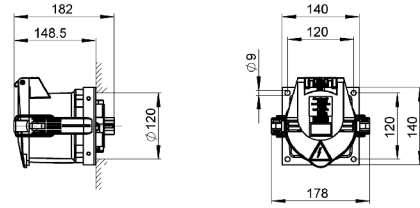
#### Uzatma Prizi Connector

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x200A	
	<b>Voltaj</b> Voltage	400V	5x200A	53-11646	
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67			
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Plastik Plastic	4x250A	53-22121	
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1	5x250A	53-22126	
	<b>Ağırlık</b> Weight	3,6 Kg.			




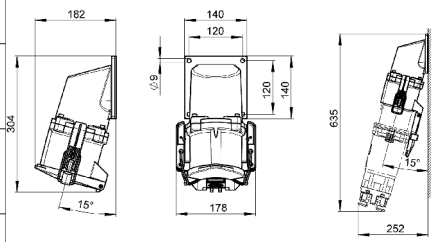
#### Makine Prizi Panel Mount Socket Outlet

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x200A	
	<b>Voltaj</b> Voltage	400V	5x200A	53-11766	
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67			
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Plastik Plastic	4x250A	53-22131	
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1	5x250A	53-22136	
	<b>Ağırlık</b> Weight	3,5 Kg.			

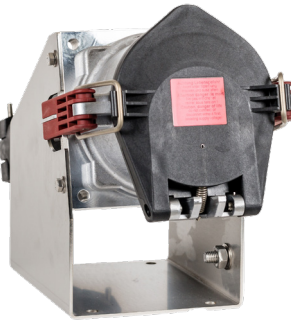


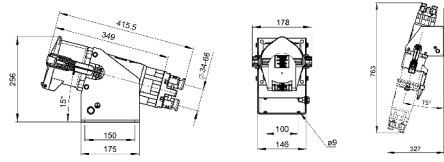
#### Eğik Makine Prizi Panel Mount Socket Outlet (Angled)

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x200A	
	<b>Voltaj</b> Voltage	400V	5x200A	53-20614	
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67			
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Plastik Plastic	4x250A	53-22141	
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1	5x250A	53-22146	
	<b>Ağırlık</b> Weight	4,6 Kg.			



#### Duvar Prizi Surface Mount Socket Outlet


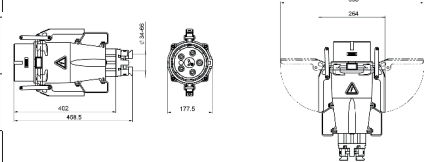
	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x200A	
	<b>Voltaj</b> Voltage	400V	5x200A	53-11676	
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67			
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Plastik Plastic	4x250A	53-22151	
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1	5x250A	53-22156	
	<b>Ağırlık</b> Weight	4,5 Kg.			



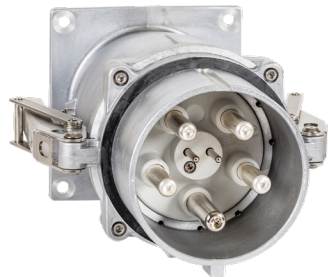
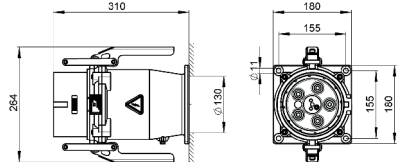
# B SERİSİ (250A - 315A - 400A)

## B LINE (250A - 315A - 400A)


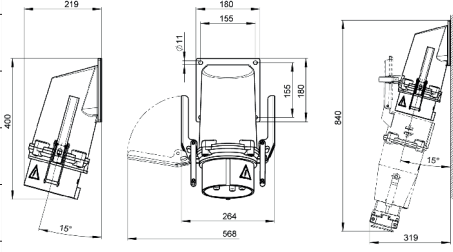
### Fiş Male Connector

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
	Kontakt Sayısı Num. Of Poles				
	<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x250A	53-11441	
	<b>Voltaj</b> Voltage	400V	5x250A	53-11446	
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67	4x315A	53-22901	
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Alüminyum Aluminum	5x315A	53-22906	
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1	4x400A	53-11451	
	<b>Ağırlık</b> Weight	8,6 Kg.	5x500A	53-11456	

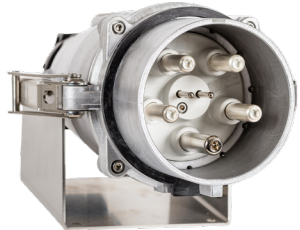
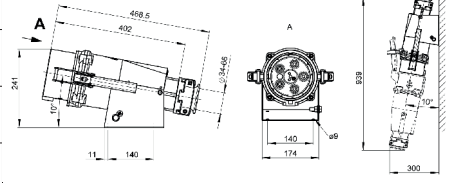
### Makine Fişi Panel Mount Appliance Inlet

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
	Kontakt Sayısı Num. Of Poles				
	<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x250A	53-11741	
	<b>Voltaj</b> Voltage	400V	5x250A	53-11746	
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67	4x315A	53-22921	
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Alüminyum Aluminum	5x315A	53-22926	
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1	4x400A	53-11751	
	<b>Ağırlık</b> Weight	8,6 Kg.	5x500A	53-11756	

### Eğik Makine Fişi Panel Mount Appliance Inlet (Angled)

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
	Kontakt Sayısı Num. Of Poles				
	<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x250A	53-20589	
	<b>Voltaj</b> Voltage	400V	5x250A	53-20594	
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67	4x315A	53-22931	
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Alüminyum Aluminum	5x315A	53-22936	
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1	4x400A	53-20599	
	<b>Ağırlık</b> Weight	10,3 Kg.	5x500A	53-20604	

### Duvar Fişi Surface Mount Appliance Inlet


	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
	Kontakt Sayısı Num. Of Poles				
	<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x250A	53-11711	
	<b>Voltaj</b> Voltage	400V	5x250A	53-11716	
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67	4x315A	53-22911	
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Alüminyum Aluminum	5x315A	53-22916	
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1	4x400A	53-11721	
	<b>Ağırlık</b> Weight	10,5 Kg.	5x500A	53-11726	



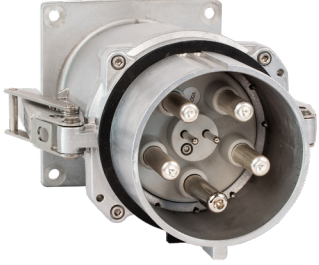
# A SERİSİ (500A - 600A)

## A LINE (500A - 600A)


### Fiş Male Connector

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x500A	
	<b>Voltaj</b> Voltage	1000V	5x500A	53-25211	
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67	4x600A	53-25281	
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Alüminyum Aluminum	5x600A	53-25291	
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1			
	<b>Ağırlık</b> Weight	8 Kg.			

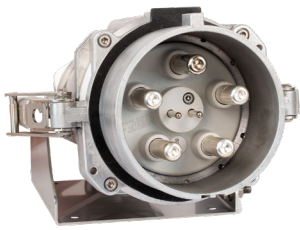
### Makine Fişi Panel Mount Appliance Inlet

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x500A	
	<b>Voltaj</b> Voltage	1000V	5x500A	53-25251	
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67	4x600A	53-25321	
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Alüminyum Aluminum	5x600A	53-25331	
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1			
	<b>Ağırlık</b> Weight	9 Kg.			

### Eğik Makine Fişi Panel Mount Appliance Inlet (Angled)


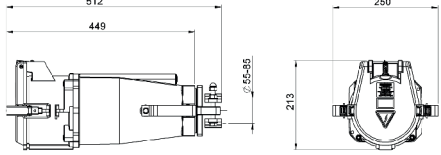
	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x500A	
	<b>Voltaj</b> Voltage	1000V	5x500A	53-25271	
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67	4x600A	53-25341	
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Alüminyum Aluminum	5x600A	53-25351	
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1			
	<b>Ağırlık</b> Weight	10 Kg.			

### Duvar Fişi Surface Mount Appliance Inlet


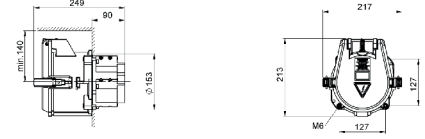
	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
		<b>Kontakt Sayısı</b> Num. Of Poles	4 - 5	4x500A	
	<b>Voltaj</b> Voltage	1000V	5x500A	53-25231	
	<b>Koruma Sınıfı</b> Protect. Class	IP 67	4x600A	53-25301	
	<b>Gövde Malz.</b> Housing Mat.	Alüminyum Aluminum	5x600A	53-25311	
	<b>Kutu Adedi</b> Pack Unit	1			
	<b>Ağırlık</b> Weight	11 Kg.			

## A SERİSİ (500A - 600A) A LINE (500A - 600A)


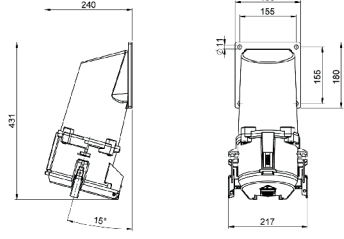
### Uzatma Prizi Connector

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
	Kontakt Sayısı Num. Of Poles				
	Voltaj Voltage	1000V	4x500A	53-25206	
	Koruma Sınıfı Protect. Class	IP 67	5x500A	53-25216	
	Gövde Malz. Housing Mat.	Alüminyum Aluminum	4x600A	53-25286	
	Kutu Adedi Pack Unit	1			
	Ağırlık Weight	10 Kg.	5x600A	53-25296	


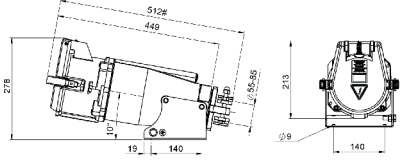
### Makine Prizi Panel Mount Socket Outlet

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
	Kontakt Sayısı Num. Of Poles				
	Voltaj Voltage	1000V	4x500A	53-25246	
	Koruma Sınıfı Protect. Class	IP 67	5x500A	53-25256	
	Gövde Malz. Housing Mat.	Alüminyum Aluminum	4x600A	53-25326	
	Kutu Adedi Pack Unit	1			
	Ağırlık Weight	8 Kg.	5x600A	53-25336	

### Eğik Makine Prizi Panel Mount Socket Outlet (Angled)

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
	Kontakt Sayısı Num. Of Poles				
	Voltaj Voltage	1000V	4x500A	53-25266	
	Koruma Sınıfı Protect. Class	IP 67	5x500A	53-25276	
	Gövde Malz. Housing Mat.	Alüminyum Aluminum	4x600A	53-25346	
	Kutu Adedi Pack Unit	1			
	Ağırlık Weight	11 Kg.	5x600A	53-25356	

### Duvar Prizi Surface Mount Socket Outlet

	Teknik Bilgiler Technical Information		Ürün Kodu Reference No		Ölçüler Dimensions
	Kontakt Sayısı Num. Of Poles				
	Voltaj Voltage	1000V	4x500A	53-25226	
	Koruma Sınıfı Protect. Class	IP 67	5x500A	53-25236	
	Gövde Malz. Housing Mat.	Alüminyum Aluminum	4x600A	53-25306	
	Kutu Adedi Pack Unit	1			
	Ağırlık Weight	12 Kg.	5x600A	53-25316	