

ÇOK KONTAKLI FİŞ & PRİZLER

HEAVY DUTY CONNECTORS





1. KABLO RAKORLARI: Kabloların, spiral hortumların ve boruların bağlantıları için metal ve plastik kablo rakorları kullanılabilmektedir. Sistemin IP değerini korumak için uygun koruma sınıfında rakor seçimi önemlidir.

2. ALÜMİNYUM ENJEKSİYON FİŞ GÖVDE: Üstten ve yandan girişli fiş gövdeleri, kullanıcılarla farklı tip uygulamalar için çözüm sunmaktadır. Gövdelerin tamamı alüminyum enjeksiyon olup, korozyon dirençlerini ve darbe dayanımlarını artırmak için elektrostatik boyayla boyanmıştır.

3. ÇEKİRDEK: Cam elyaf katkılı, HF ve alev iletmez PC hammaddeden üretilen çekirdekler, UL tarafından onaylı olup -40°C + 125°C çalışma sıcaklığına sahiptir. 500'ün üzerinde takma - çıkışma ömrü bulunmaktadır. Vidalı ve yaylı bağlantı seçenekleri opsiyon olarak sunulmaktadır.

4. KONTAKLAR: Kontaklar prinçetten imal edilmiş olup, 3 µm gümüş (Ag) kaplanmıştır. Vidalı bağlantıda vidanın iletkenle direkt temas etmesini engelleyen kablo koruma paleti bulunmaktadır. Yaylı kontaklarda kullanılan yay malzemesi ise paslanmaz olup uzun ömürlüdür.

5. ASİMETRİK KLAVUZ KANALLARI: Asimetrik olarak yerleştirilen klavuz kanalları ile erkek ve dişi çekirdeklerin birbirine ters takılması engellenmiştir.

6. CONTA: Fiş ve priz gövdeler birbirine takıldığından IP65 koruma sınıfını sağlamak amacıyla priz gövdelerde çevresel koşullardan etkilenmeyecek, kauçuk conta kullanılmaktadır. Contalar 180°C'ye kadar sıcaklık dayanımına sahiptir.

7. ALÜMİNYUM ENJEKSİYON PRİZ GÖVDE: Uzatma, makine ve duvar (tek ve çift girişli) gövdeler, kullanıcılarla farklı tip uygulamalar için çözüm sunmaktadır. Gövdelerin tamamı alüminyum enjeksiyon olup, korozyon dirençleri ve darbe dayanımlarını artırmak için elektrostatik boyayla boyanmıştır.

8. KİLİTLEME MANDALI: Paslanmaz çelikten üretilen mandallar, IP65 koruma sınıfına uygun kilitleme sağlamaktadır. Kilitleme mandalının ergonomik ve özgün tasarımı ile, kolay ve güvenilir bir kilitleme yapılmaktadır.

9. ÇEKİRDEK MONTAJ VIDALARI: Çekirdek montaj vidalarının vibrasyonlu ortamlarda gevşememesi ve açıldığında düşmemesi için tırtıklı yapıda vida kullanılmıştır.

10. ÇEKİRDEK KODLAMASI: Çekirdeklerdeki kodlamaların tamamı çevresel koşullarla silinmeyecek şekilde lazerle yapılmıştır.

11. TOPRAKLAMA BAĞLANTISI: Geniş baskı yüzeyi olan topraklama klemensi ve bağlantı vidası bulunmaktadır.

12. KİLİTLEME PİMİ: Darbe dayanımı yüksek, uzun ömürlü kilitleme pimi sayesinde fazla sayıda takma - çıkışma yapabilmek mümkündür.

1. CABLE GLANDS: Metal and plastic cable glands can be used for the connection of pipes, flexible conduits and cables. In order to maintain high IP level of the system, it is important to choose correct cable gland.

2. ALUMINIUM INJECTION HOODS FOR MALE INSERTS: Hoods with top and side entries provide solutions for different types of industrial applications to the customers. Hoods are all manufactured by aluminium die-cast to provide high impact resistance and they are powder coated by a corrosion resistant epoxy powder paint.

3. INSERTS: Inserts are manufactured from UL approved glass fibered PC material which is HF (halogen free) and FR (flame retardant). Operational temperature range is -40°C / +125°C. Mating cycle for mechanical working life of the inserts is over 500. There are optional connection systems such as screw type, spring type and quick connect.

4. CONTACTS: Contacts are made of brass and they are 3 µm silver (Ag) plated. For screw type connection there is a cable protection plate which prevents direct contact of the cable with the screw. For spring and quick connect type contacts, a stainless steel spring which has a very long life time is used.

5. ASYMMETRIC GUIDE RAILS: Asymmetric guide rails prevent incorrect coupling of male and female inserts.

6. SEALING: A rubber gasket which has high resistivity against environmental effects is used with housings in order to provide IP 65 protection level when housings and hoods are coupled. The gaskets have high operating temperatures and they can withstand 180°C.

7. ALUMINIUM INJECTION HOUSINGS FOR FEMALE INSERTS: Hoods for female inserts, bulkhead (panel mount) housings and surface mount housings (single and double entry) provide solutions for different type of industrial applications. Housings are all manufactured by aluminium die-cast to provide high impact resistance and they are powder coated by a corrosion resistant epoxy powder paint.

8. LOCKING LEVER: Locking levers are manufactured from stainless steel and they provide IP 65 protection level when couples of hoods and housings are locked. Ergonomic and unique design of locking levers enable reliable and durable locking during operation.

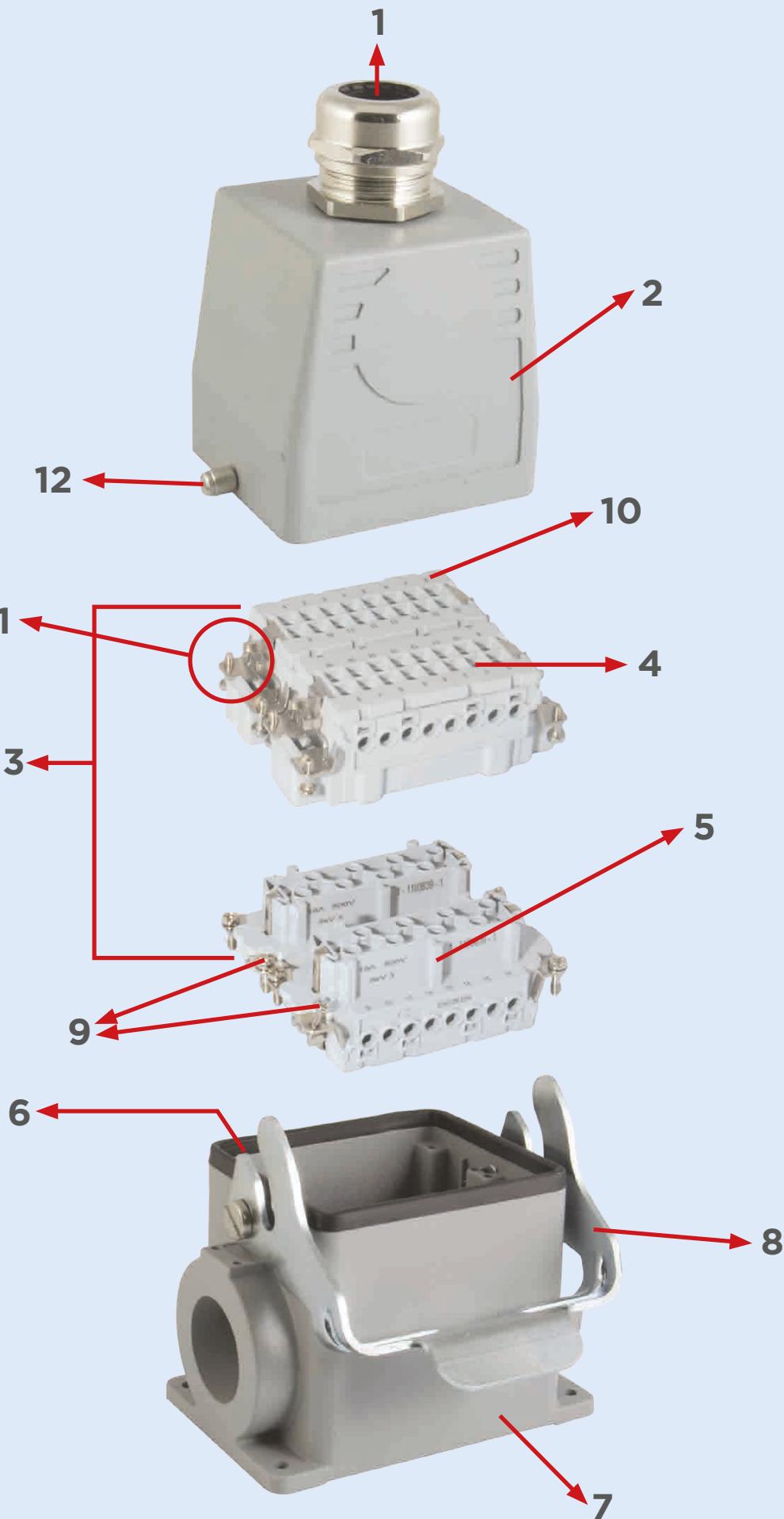
9. ASSEMBLY SCREWS OF INSERTS: Knurled screws are inserted during assembly to prevent loosening of the inserts inside hoods and housings under vibrating conditions.

10. CODING: Numerical coding on the inserts are made by a laser and they are durable against environmental effects.

11. GROUND CONNECTION: Grounding terminals of large contact surface are used for earthing.

12. LOCKING PINS: Locking pins with high impact resistance provide high mating cycles and long mechanical life time.

**GENERAL FEATURES OF HEAVY DUTY
CONNECTORS FOR INDUSTRIAL PURPOSES**



VİDALI BAĞLANTI SİSTEMİ / SCREW CONNECTION SYSTEM

Vidalı bağlantı şekli, en çok tercih edilen bağlantı şeklidir. TSE 61984 teknik speklerine uygun olarak prinçten ($CuZn$) imal edilmiş olan vidalı kontaklar, korozyonun aşındırıcı etkisine karşı gümüşle kaplanmıştır. Vidanın kablo üzerine direkt basmasını engelleyen kablo koruma paleti herhangi bir kablo yüksüğü kullanım zorunluluğunu ortadan kaldırır. $1,5 - 2,5 \text{ mm}^2$ kablo bağlantısına imkan veren vidalı bağlantı sisteminde vidaların sıkma torku 50 Ncm 'dir.

Screw connection is the most preferred type of connection techniques. Brass ($CuZn$) contacts which comply with TSE 61984 are plated with silver in order to provide corrosion resistance against environmental effects. Cable protection plates used with screw type contacts prevents direct contact of screws on the cables and they eliminate the necessity of using cable ferrules. In screw connection systems, wiring is done by $1,5 - 2,5 \text{ mm}^2$ cables and the torque value is 50 Ncm .



YAYLI VE HIZLI BAĞLANTI SİSTEMİ / SPRING CONNECTION AND QUICK CONNECTION SYSTEM

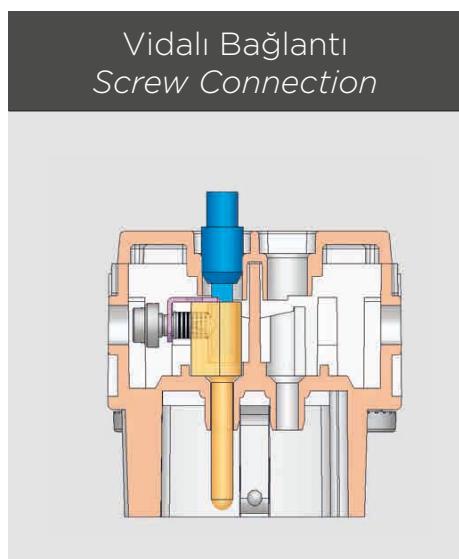
Yaylı bağlantı sisteminde iletkenin erkek ve dişi kontaktlara bağlantısı yay ile sağlanır. Yaylı bağlantı sisteminde:

- İletken için bir ön hazırlık veya yüksek kullanımı gerekmeyez.
- Yaylı bağlantıda iletkenin, kontağa bağlanması için $3,5 \text{ mm.} \times 0,5 \text{ mm.}$ tornavida yeterlidir. Hızlı bağlantı için herhangi bir araca gerek duyulmaz.
- Yoğun titreşimli ortamlarda bile yüksek derecede sıkıştırma sağlanır ve gevşeme yaşanmaz.
- $0,14 \text{ mm}^2$ den $2,5 \text{ mm}^2$ ye kadar tek damar ve çok damar kablo kullanımı için uygundur.
- Vidalı bağlantıya göre montaj zamanında %60 tasarruf sağlanır.

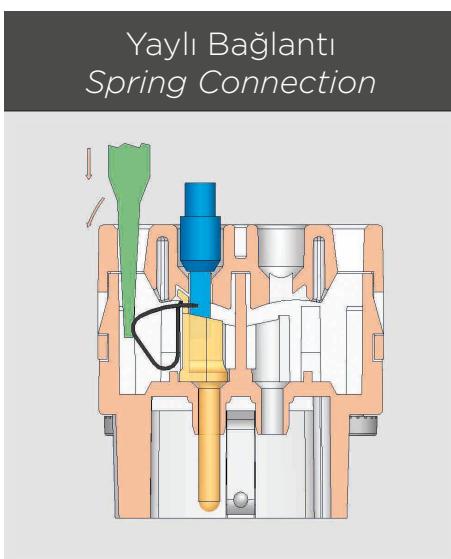


The connection of the male and female contacts in spring connection and quick connect system is provided by conductive springs. With this type of connection system;

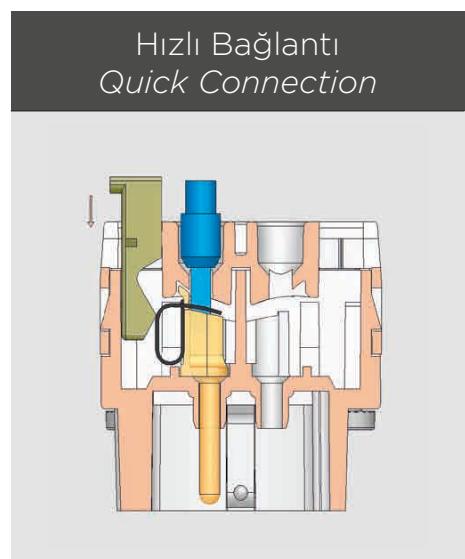
- There is no need to have any wire preparation.
- A screwdriver of $3.5 \times 0.5 \text{ mm.}$ is needed to insert the wire in spring connection. There is no need to use any tools to make connection with quick connect system.
- There is continuous pressure of the spring on the cable even under vibrating conditions providing a proper contact of the cable with the contact itself.
- Can be used with $0.14 \text{ mm}^2 - 2.5 \text{ mm}^2$ flexible and solid wires.
- Assembly time is reduced by 60% when compared with screw type connection.



- Yüksek kullanımı gerekmeyez.
- Her tip bakır iletkenin herhangi bir hazırlık yapılmadan bağlanmasına uygundur.
- Vidanın kablo üzerine direkt basmasını engelleyen kablo koruma paleti vardır.
- The use of ferrules is not necessary.
- All types of copper wires can be connected without any preparation.
- Cable protection plates are used to prevent direct contact of screws on the cables.



- Tornavida, tornavida yuvasına sokularak yay üzerindeki kablo yuvasının açılması sağlanır.
- İletken, yuvarlak olan delikten içeri sokulur.
- Tornavida geri çekilerek iletkenin yay tarafından sıkıştırılması sağlanır.
- Bağlantı tamamlandıında iletken geriye doğru çekilerek bağlantının sağlamlığı kontrol edilir.
- When the screwdriver is inserted in the square housing provided, the wire housing in the spring is opened.
- The wire is pushed all the way in the round housing provided.
- When the screwdriver is removed, the spring is held down on the inserted wire.
- The connection is complete; pull on the wire to make sure that the spring firmly holds down the wire.



- Herhangi bir alet kullanmadan kablo montajı yapılır.
- Kablo, bağlantı noktaları açık vaziyette gelen gövde üzerindeki kablo yuvasından elle içeri sokulur.
- El ile manivela kapatılarak bağlantı gerçekleştiriliir.
- Bağlantı tamamlandığında iletken geriye doğru çekilerek bağlantının sağlamlığı kontrol edilir.
- Wire assembly can be done without using any extra tools.
- Cable is inserted inside the wire housing on the insert which is provided in open position.
- The locker pin is pressed by hand to lock the wire and have it pressed by the spring.
- When the connection is complete, pull on the wire to make sure that the spring holds the wire securely.

4x10A (3P+E) - 5x10A (4P+E) TEKNİK BİLGİLER
4x10A (3P+E) - 5x10A (4P+E) TECHNICAL CHARACTERISTICS

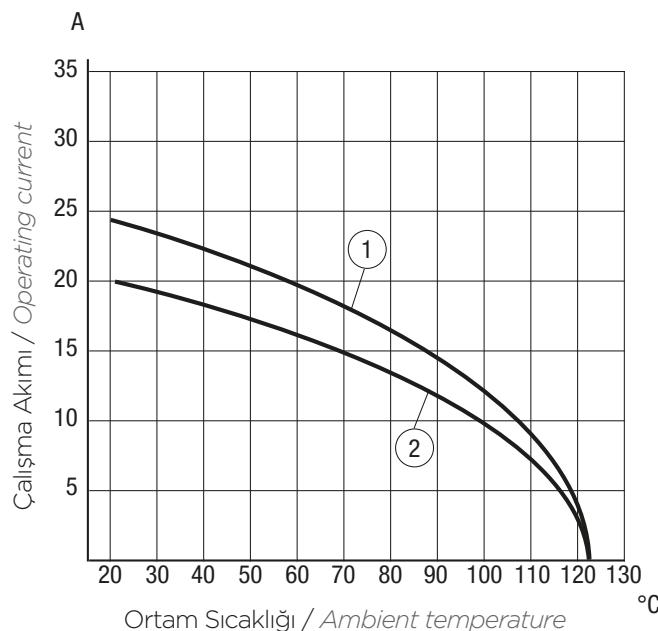
- Metal ve plastik gövdeli versiyonları bulunmaktadır / Metal and plastic versions are available
- Yalnızca vidalı bağlantı kullanılmaktadır / Screw type connection is used

Anma akımı / Rated current	10A
İletken - Toprak arası anma gerilimi / Rated voltage (conductor - ground)	230V
İletken - iletken arası anma gerilimi / Rated voltage (conductor - conductor)	400V
Darbe gerilimi / Rated impulse voltage	4 kV
Kirlilik deregi / Pollution degree	3
Kontak malzemesi / Contact material	Prinç (CuZn) / Brass (CuZn)
Çekirdek plastik malzemesi / Insert plastic material	Polikarbonat / Polycarbonate
Kontak yüzey kaplaması / Contact surface plating	3 µm gümüş (Ag) kaplama / 3 µm silver (Ag) plating
Kontak direnci / Contact resistance	$\leq 1 \text{ m}\Omega$
Kablo bağlantı kesiti / Cable cross section	0,75 mm ² - 1,5 mm ²
Çalışma sıcaklığı / Operating temperature	-40°C ---- +125°C
Mekanik takma çıkarma ömrü / Mechanical working life - mating cycle	≥ 500
Gövde malzemesi (plastik) / Hood / Housing material (plastic)	Polikarbonat / Polycarbonate
UL 94'e göre yanmazlık / Flammability according to UL 94	VO
Conta malzemesi / Sealing material	NBR
Çalışma sıcaklığı / Operating temperature	-40°C ---- +125°C
Koruma sınıfı / Protection level	IP 65
Gövde malzemesi (metal) / Hood - Housing material (metal)	Alüminyum enjeksiyon / Alüminyum die cast (injection)
Kilitleme mandali / Locking lever	Sac (Çinko Kaplamalı) / Steel (Zinc Plated)
Conta malzemesi / Sealing material	NBR
Çalışma sıcaklığı / Operating temperature	-40°C ---- +125°C
Koruma sınıfı / Protection level	IP 65

AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ / CURRENT CARRYING CAPACITY

Konnektörlerin akım taşıma kapasiteleri bağlantıyı ve yalıtım parçalarını içeren kontak elemanın termal taşıma kapasitesiyle orantılıdır. Akım eğrisi, müsaade edilen maksimum sıcaklık değeri aşılmadan, konnektörün her kontak elemanın üzerinden sürekli olarak geçen akımlar için geçerlidir.

The current carrying capacity of the connectors is limited by the thermal load capability of the contact element material including the connections and the insulating parts. The derating curve is therefore valid for currents which flow constantly through each contact element of the connector evenly, without exceeding the allowed maximum temperature.



(1) Kablo Kesiti 1,5 mm² / Wire gauge 1,5 mm²

(2) Kablo Kesiti 1,0 mm² / Wire gauge 1,0 mm²

**6x16A - 10x16A - 16x16A - 24x16A - 32x16A - 48x16A + PE TEKNİK BİLGİLER
6x16A - 10x16A - 16x16A - 24x16A - 32x16A - 48x16A + PE TECHNICAL CHARACTERISTICS**

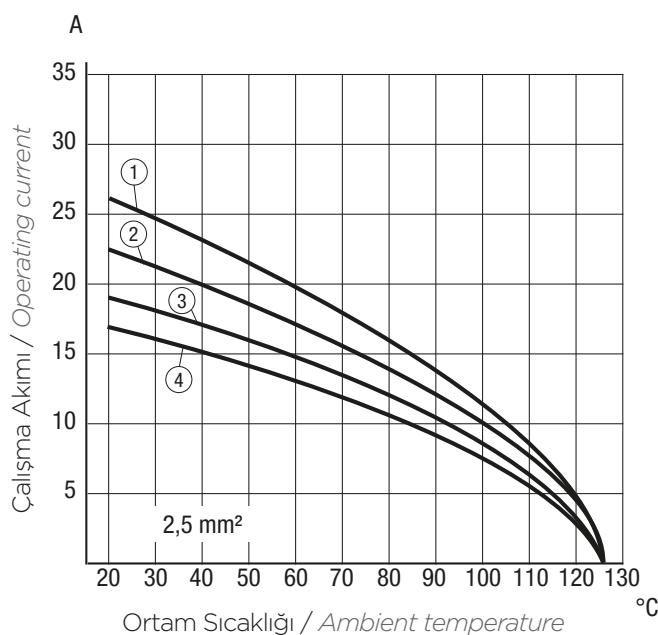
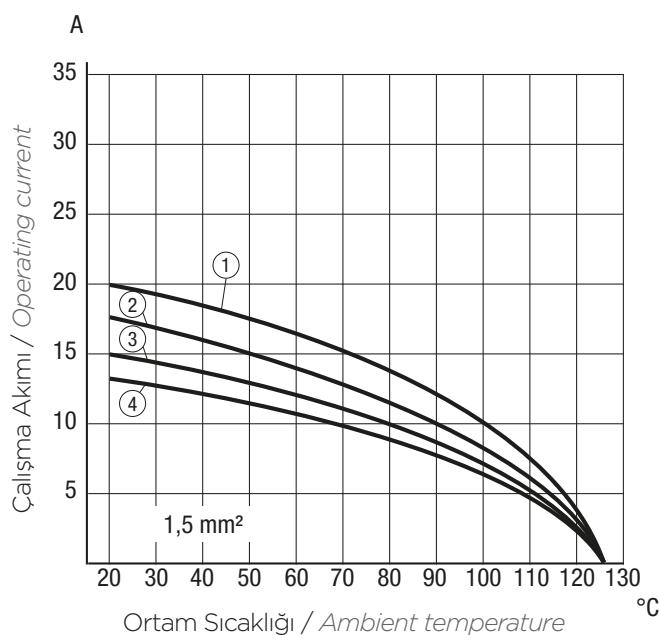
- Vidalı, yaylı ve hızlı bağlantı kullanılmaktadır.
- Screw type, spring type and quick connect system are used.

Kontak sayıları / Number of contacts	6, 10, 16, 24, 32 (2x16), 48 (2x24) + PE
Anma akımı / Rated current	16A
Anma gerilimi / Rated voltage	500V
Darbe gerilimi / Rated impulse voltage	6 kV
Kirlilik değeri / Pollution degree	3
Çekirdek plastik malzemesi / Insert plastic material	Polikarbonat / Polycarbonate
Çalışma sıcaklığı / Operating temperature	-40°C ---- +125°C
UL 94' e göre Yanmazlık / Flammability according to UL 94	VO
Mekanik takma çıkışma ömrü / Mechanical working life - mating cycle	≥ 500
Kontak malzemesi / Contact material	Prinç (CuZn) / Brass (CuZn)
Kontak yüzey kaplaması / Contact surface plating	3 µm gümüş (Ag) kaplama / 3 µm silver (Ag) plating
Kontak direnci / Contact resistance	≤ 1 mΩ
Kablo bağlantı kesiti / Cable cross section	1,5 mm ² - 2,5 mm ²
Gövde malzemesi (metal) / Hood - Housing material (metal)	Alüminyum enjeksiyon / Alüminyum die cast (injection)
Yüzey / Surface	Elektrostatik kaplamalı / Powder coated
Kilitleme mandalı / Locking lever	Sac (Çinko Kaplamalı) / Steel (Zinc Plated)
Conta malzemesi / Sealing material	NBR
Çalışma sıcaklığı / Operating temperature	-40°C ---- +125°C
Koruma sınıfı / Protection level	IP 65

AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ / CURRENT CARRYING CAPACITY

Konnektörlerin akım taşıma kapasiteleri bağlantıyı ve yalıtım parçalarını içeren kontak elemanın termal taşıma kapasitesiyle orantılıdır. Akım eğrisi, müsaade edilen maksimum sıcaklık değeri aşılmadan, konnektörün her kontak elemanın üzerinden sürekli olarak geçen akımlar için geçerlidir.

The current carrying capacity of the connectors is limited by the thermal load capability of the contact element material including the connections and the insulating parts. The derating curve is therefore valid for currents which flow constantly through each contact element of the connector evenly, without exceeding the allowed maximum temperature.



- (1) 6P + E / 6P + E
- (2) 10P + E / 10P + E
- (3) 16P + E / 16P + E
- (4) 24P + E / 24P + E

PG VE METRİK RAKOR ÖLÇÜLERİ KARŞILAŞTIRMASI
CROSS REFERENCE FROM PG THREAD TO METRIC CABLE THREAD

PG	Karşılaştırma Cross Reference	M	
PG11			3P + E / 4P + E (Plastic) M25*
PG13,5		M20	3P + E (Metal) PG11*
PG16		M20	4P + E (Metal) PG11*, PG13.5, M20
PG21		M25	6P + E PG16*, PG13.5, M20, M25
PG29		M32	10P + E PG16*, PG13.5, M20, M25
PG36		M40	16P + E PG21*, PG29, M20, M25
PG42		M50	24P + E PG21*, PG29, M20, M25
PG48		M63	32P + E PG29*, PG36, PG42, M32, M40, M50
			48P + E PG29*, PG36, PG42, M32, M40, M50
			4/0 + E PG21*, PG29, M25, M32
			4/2 + E PG21*, PG29, M25, M32

* Ürünlerde kullanılacak standart rakor ölçüleridir.

* Standardized cable thread used in products.

Metrik dış ölçülerinin kullanılmaya başlanmasıyla rakor tipleri daha anlaşılır hale gelmiştir. Çünkü rakor ölçüsü aynı zamanda dış ölçüyü vermektedir. Yandaki tablo PG ve METRİK arasındaki ilişkiyi göstermektedir. Maksimum kablo çapları METRİK rakor kullanımıyla beraber düşmüştür.

The adaptation of METRIC threads considerably simplifies the understanding and specification of glands as the product type description contains the thread dimension. The following cross reference table shows the correlation between PG and METRIC types. The maximum cable diameter maybe reduced by the METRIC glands.

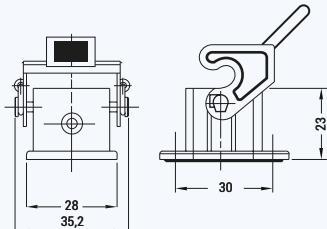
PG ve Metrik Rakorların Kablo Aralığı / Cable Range of PG and Metric Glands

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
																																									mm			
																																								PG48	mm			
																																								PG42	mm			
																																								PG36	mm			
																																								PG29	mm			
																																								PG21	mm			
																																								PG16	mm			
																																								PG13,5	mm			
																																								M63	mm			
																																								M50	mm			
																																								M40	mm			
																																								M32	mm			
																																								M25	mm			
																																								M20	mm			
																																								M18	mm			
																																								M16	mm			
																																								M14	mm			
																																								M12	mm			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	mm

4x10A - 5x10A

Makine Gövde (Plastik)

Housing for Bulkhead Mounting (Plastic)

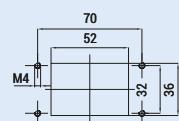
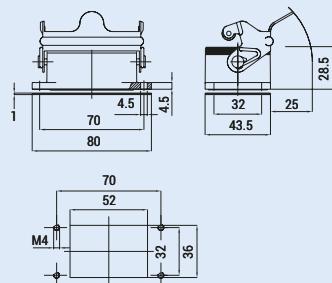


Montaj Eksenleri (22x22)
Panel cut - out (22x22)

6x16A

Makine Gövde

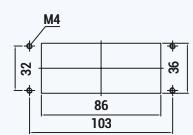
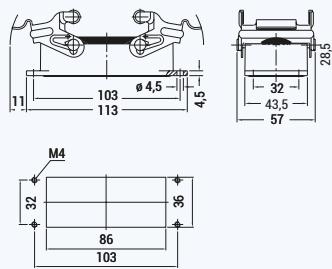
Housing for Bulkhead Mounting



16x16A - 6x35A - 4/0x80A/16A - 4/2x80A/16A

Makine Gövde

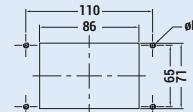
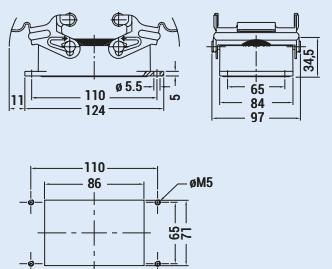
Housing for Bulkhead Mounting



32x16A - 12x35A

Makine Gövde

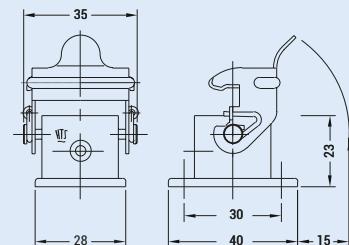
Housing for Bulkhead Mounting



4x10A - 5x10A

Makine Gövde (Metal)

Housing for Bulkhead Mounting (Metal)

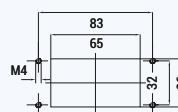
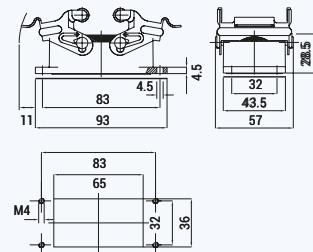


Montaj Eksenleri (22x22)
Panel cut - out (22x22)

10x16A

Makine Gövde

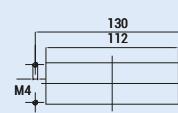
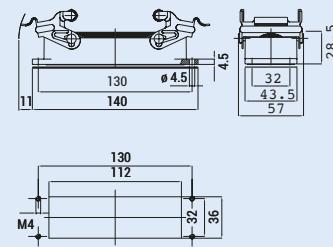
Housing for Bulkhead Mounting



24x16A

Makine Gövde

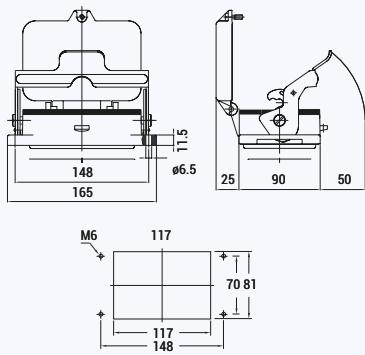
Housing for Bulkhead Mounting



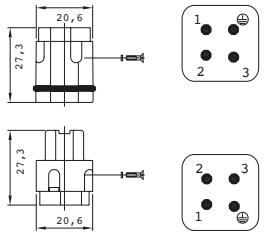
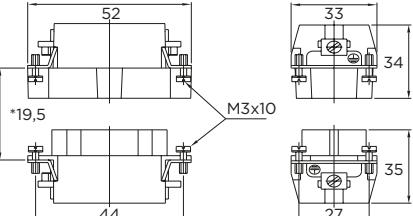
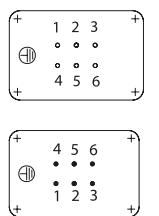
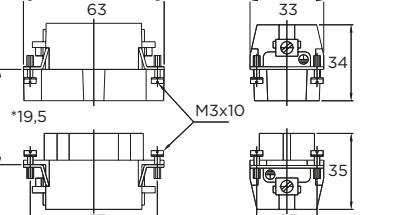
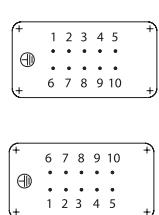
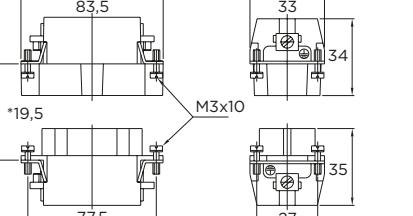
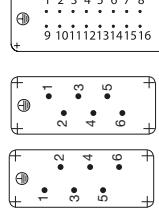
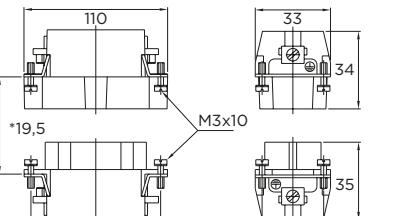
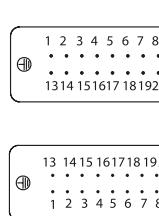
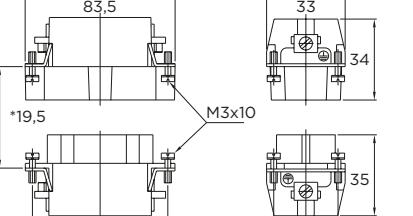
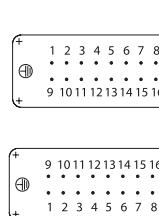
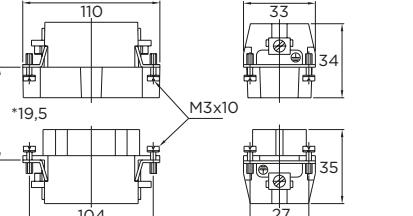
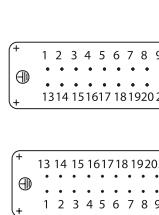
48x16A

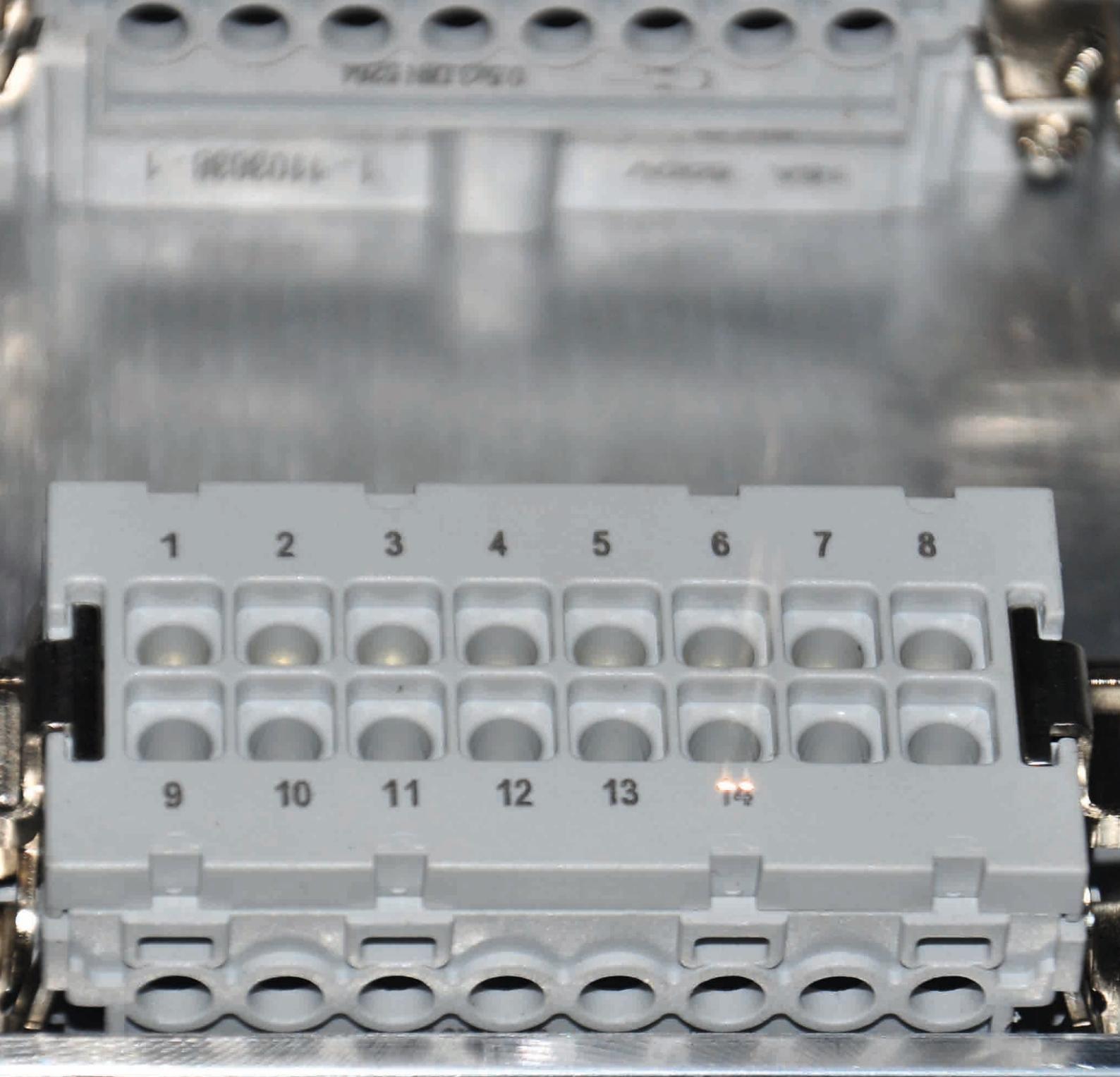
Makine Gövde

Housing for Bulkhead Mounting



ÇEKİRDEK ÖLÇÜLERİ VE KODLAMA SİSTEMİ
 DIMENSION OF MALE & FEMALE INSERTS AND CONTACT ARRANGEMENT

4x10A (3P + E / 10A / 250V)		5x10A (4P + E / 10A / 250V)	
6x16A (6P + E / 16A / 400V)			
10x16A (10P + E / 16A / 400V)			
16x16A (16P + E / 16A / 400V) 6x35A (6P + E / 35A / 400V) 4/0x80A/16A (4/0 + E/80A/16A / 830V/400V) 4/2x80A/16A (4/2 + E/80A/16A / 830V/400V)			
24x16A (24P + E / 16A / 400V)			
32x16A (32P + E / 16A / 400V) 12x35A (12P + E / 35A / 400V)			
48x16A (48P + E / 16A / 400V)			



4x10A / 230-400V / 3P+E**Vidalı Bağlantı / Screw Terminal**

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-0410-100-01	4x10A Fiş Çekirdek 4x10A Male Insert
	24-0410-200-01	4x10A Priz Çekirdek 4x10A Female Insert

5x10A / 230-400V / 4P+E**Vidalı Bağlantı / Screw Terminal**

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-0510-100-01	5x10A Fiş Çekirdek 5x10A Male Insert
	24-0510-200-01	5x10A Priz Çekirdek 5x10A Female Insert

6x16A / 500V / 6P + E**Vidalı Bağlantı / Screw Terminal**

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-0616-100-01	6x16A Fiş Çekirdek 6x16A Male Insert
	24-0616-200-01	6x16A Priz Çekirdek 6x16A Female Insert

10x16A / 500V / 10P + E**Vidalı Bağlantı / Screw Terminal**

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-1016-100-01	10x16A Fiş Çekirdek 10x16A Male Insert
	24-1016-200-01	10x16A Priz Çekirdek 10x16A Female Insert

Yaylı Bağlantı / Spring Connection

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-0616-100-02	6x16A Fiş Çekirdek 6x16A Male Insert
	24-0616-200-02	6x16A Priz Çekirdek 6x16A Female Insert

Yaylı Bağlantı / Spring Connection

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-1016-100-02	10x16A Fiş Çekirdek 10x16A Male Insert
	24-1016-200-02	10x16A Priz Çekirdek 10x16A Female Insert

Hızlı Bağlantı / Quick Connect

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-0616-100-04	6x16A Fiş Çekirdek 6x16A Male Insert
	24-0616-200-04	6x16A Priz Çekirdek 6x16A Female Insert

Hızlı Bağlantı / Quick Connect

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-1016-100-04	10x16A Fiş Çekirdek 10x16A Male Insert
	24-1016-200-04	10x16A Priz Çekirdek 10x16A Female Insert

16x16A / 500V / 16P+E
Vidalı Bağlantı / Screw Terminal

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-1616-100-01	16x16A Fiş Çekirdek 16x16A Male Insert
	24-1616-200-01	16x16A Priz Çekirdek 16x16A Female Insert

24x16A / 500V / 24P+E
Vidalı Bağlantı / Screw Terminal

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-2416-100-01	24x16A Fiş Çekirdek 24x16A Male Insert
	24-2416-200-01	24x16A Priz Çekirdek 24x16A Female Insert

Yaylı Bağlantı / Spring Connection

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-1616-100-02	16x16A Fiş Çekirdek 16x16A Male Insert
	24-1616-200-02	16x16A Priz Çekirdek 16x16A Female Insert

Yaylı Bağlantı / Spring Connection

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-2416-100-02	24x16A Fiş Çekirdek 24x16A Male Insert
	24-2416-200-02	24x16A Priz Çekirdek 24x16A Female Insert

Hızlı Bağlantı / Quick Connect

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-1616-100-04	16x16A Fiş Çekirdek 16x16A Male Insert
	24-1616-200-04	16x16A Priz Çekirdek 16x16A Female Insert

Hızlı Bağlantı / Quick Connect

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-2416-100-04	24x16A Fiş Çekirdek 24x16A Male Insert
	24-2416-200-04	24x16A Priz Çekirdek 24x16A Female Insert



32x16A / 500V / 32P+E**Vidalı Bağlantı / Screw Terminal**

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-1616-100-01	16x16A Fiş Çekirdek (1-16) 16x16A Male Insert (1-16)
	24-1616-110-01	16x16A Fiş Çekirdek (17-32) 16x16A Male Insert (17-32)
	24-1616-200-01	16x16A Priz Çekirdek (1-16) 16x16A Female Insert (1-16)
	24-1616-210-01	16x16A Priz Çekirdek (17-32) 16x16A Female Insert (17-32)

48x16A / 500V / 48P+E**Vidalı Bağlantı / Screw Terminal**

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-2416-100-01	24x16A Fiş Çekirdek (1-24) 24x16A Male Insert (1-24)
	24-2416-110-01	24x16A Fiş Çekirdek (25-48) 24x16A Male Insert (25-48)
	24-2416-200-01	24x16A Priz Çekirdek (1-24) 24x16A Female Insert (1-24)
	24-2416-210-01	24x16A Priz Çekirdek (25-48) 24x16A Female Insert (25-48)

Yaylı Bağlantı / Spring Connection

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-1616-100-02	16x16A Fiş Çekirdek (1-16) 16x16A Male Insert (1-16)
	24-1616-110-02	16x16A Fiş Çekirdek (17-32) 16x16A Male Insert (17-32)
	24-1616-200-02	16x16A Priz Çekirdek (1-16) 16x16A Female Insert (1-16)
	24-1616-210-02	16x16A Priz Çekirdek (17-32) 16x16A Female Insert (17-32)

Yaylı Bağlantı / Spring Connection

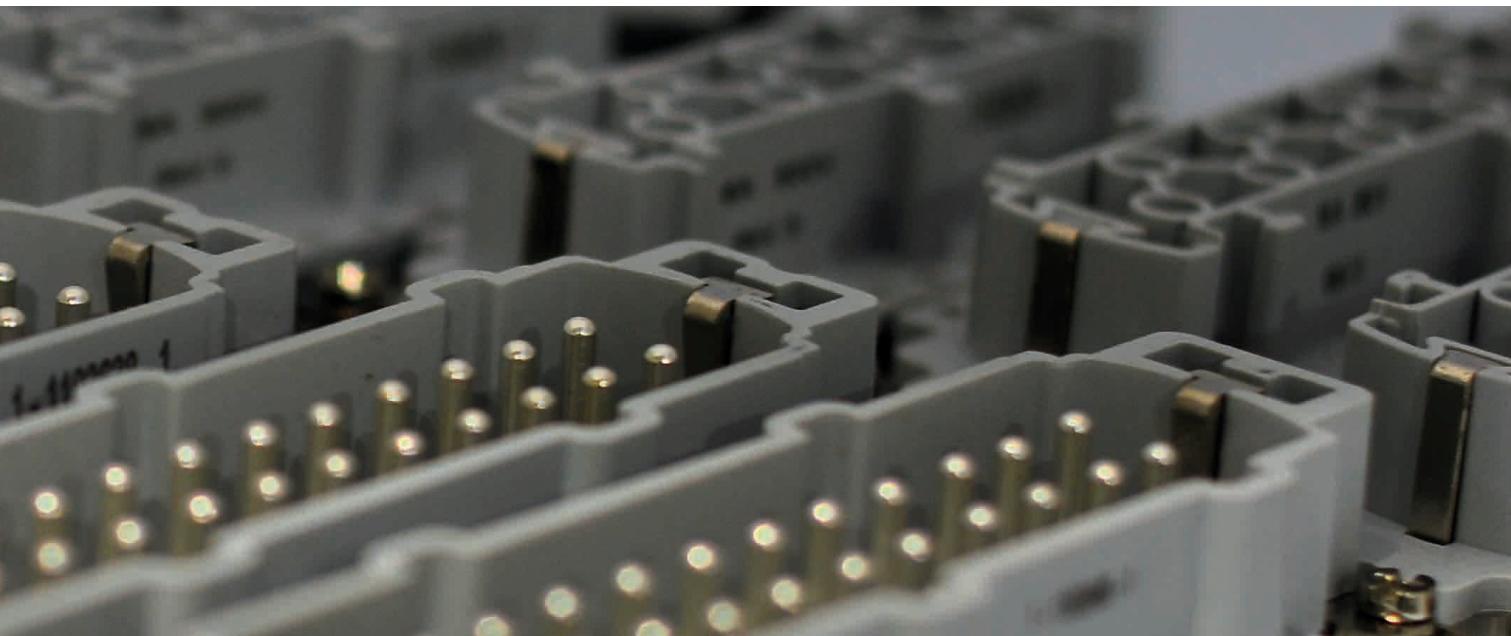
	Referans / Code	Ürün / Product
	24-2416-100-02	24x16A Fiş Çekirdek (1-24) 24x16A Male Insert (1-24)
	24-2416-110-02	24x16A Fiş Çekirdek (25-48) 24x16A Male Insert (25-48)
	24-2416-200-02	24x16A Priz Çekirdek (1-24) 24x16A Female Insert (1-24)
	24-2416-210-02	24x16A Priz Çekirdek (25-48) 24x16A Female Insert (25-48)

Hızlı Bağlantı / Quick Connect

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-1616-100-04	16x16A Fiş Çekirdek (1-16) 16x16A Male Insert (1-16)
	24-1616-110-04	16x16A Fiş Çekirdek (17-32) 16x16A Male Insert (17-32)
	24-1616-200-04	16x16A Priz Çekirdek (1-16) 16x16A Female Insert (1-16)
	24-1616-210-04	16x16A Priz Çekirdek (17-32) 16x16A Female Insert (17-32)

Hızlı Bağlantı / Quick Connect

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-2416-100-04	24x16A Fiş Çekirdek (1-24) 24x16A Male Insert (1-24)
	24-2416-110-04	24x16A Fiş Çekirdek (25-48) 24x16A Male Insert (25-48)
	24-2416-200-04	24x16A Priz Çekirdek (1-24) 24x16A Female Insert (1-24)
	24-2416-210-04	24x16A Priz Çekirdek (25-48) 24x16A Female Insert (25-48)



6x35A / 400V / 6P+E
Vidali Bağlantı / Screw Terminal

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-0635-100-01	6x35A Fiş Çekirdek 6x35A Male Insert
	24-0635-200-01	6x35A Priz Çekirdek 6x35A Female Insert

12x35A / 400V / 12P+E
Vidali Bağlantı / Screw Terminal

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-0635-100-01	6x35A Fiş Çekirdek (1-6) 6x35A Male Insert (1-6)
	24-0635-110-01	6x35A Priz Çekirdek (7-12) 6x35A Female Insert (7-12)
	24-0635-200-01	6x35A Priz Çekirdek (1-6) 6x35A Female Insert (1-6)
	24-0635-210-01	6x35A Priz Çekirdek (7-12) 6x35A Female Insert (7-12)

4/0+E 80A/16A / 830V/400V
Vidali Bağlantı / Screw Terminal

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-4080-100-01	4/0x80A/16A Fiş Çekirdek 4/0x80A/16A Male Insert
	24-4080-200-01	4/0x80A/16A Priz Çekirdek 4/0x80A/16A Female Insert

4/2+E 80A/16A / 830V/400V
Vidali Bağlantı / Screw Terminal

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-4280-100-01	4/2x80A/16A Fiş Çekirdek 4/2x80A/16A Male Insert
	24-4280-200-01	4/2x80A/16A Priz Çekirdek 4/2x80A/16A Female Insert



4x10A - 5x10A Kontaklı Fiş & Priz Gövdeleri (Plastik) / 4 - 5 Contacts / Hoods & Housings (Plastic)

Kullanılan Çekirdek Tipleri / <i>Inserts Used</i>	Akim Seviyesi / <i>Current Rating</i>	Gerilim Seviyesi / <i>Voltage Rating</i>
3P+E / 4P+E	10A	250V
Koruma Sınıfı / Degree of Protection: IP 65		

Fiş Gövde Hood with Male Insert	Eğik Fiş Gövde Hood with Male Insert (angled)	Uzatma Priz Gövde Housing with Female Insert	Makine Priz Gövde Housing with Female Insert (bulk head mounting)	Eğik Makine Priz Gövde Angled Housing for bulkhead mounting
24-0410-01-10M25 (M25)	24-0410-20-10M25 (M25)	24-0410-30-10M25 (M25)	24-0410-40-1000	24-0410-55-1000

4x10A - 5x10A Kontaklı Fiş & Priz Gövdeleri (Metal) / 4 - 5 Contacts / Hoods & Housings (Metal)

Kullanılan Çekirdek Tipleri / <i>Inserts Used</i>	Akim Seviyesi / <i>Current Rating</i>	Gerilim Seviyesi / <i>Voltage Rating</i>
3P+E / 4P+E	10A	250V
Koruma Sınıfı / Degree of Protection: IP 65		

Fiş Gövde Hood with Male Insert	Eğik Fiş Gövde Hood with Male Insert (angled)	Uzatma Priz Gövde Housing with Female Insert	Makine Priz Gövde Housing with Female Insert (bulk head mounting)	Eğik Makine Priz Gövde Angled Housing for bulkhead mounting
24-0410-01-06P11 (PG11)	24-0410-20-06P11 (PG11)	24-0410-30-06P11 (PG11)	24-0410-40-0600	24-0410-55-0600
24-0410-01-06P13 (PG13,5)	24-0410-20-06P13 (PG13,5)	24-0410-30-06P13 (PG13,5)		
24-0410-01-06M20 (M20)	24-0410-20-06M20 (M20)	24-0410-30-06M20 (M20)		

Fiş Gövdeler / Hoods for Male Inserts

					
	Rakorlar / Glands	Üstten Giriş Top Entry	Üstten Giriş Tek Mandala Uygun Top Entry For One Lever Locking System	Yandan Giriş Side Entry	Yandan Giriş Tek Mandala Uygun Side Entry For One Lever Locking System
Kullanılan Çekirdekler <i>Insert Used</i>	Referans Code	Referans Code	Referans Code	Referans Code	Referans Code
6P+E / 16A	M20	-	24-0616-02-06M20	-	24-0616-12-06M20
	M25	-	24-0616-012-06M25	-	24-0616-12-06M25
	PG13,5	-	24-0616-02-06P13	-	24-0616-12-06P13
	PG16	-	24-0616-02-06P16	-	24-0616-12-06P16
10P+E / 16A	M20	24-1016-01-06M20	24-1016-02-06M20	24-1016-11-06M20	24-1016-12-06M20
	M25	24-1016-01-06M25	24-1016-02-06M25	24-1016-11-06M25	24-1016-12-06M25
	PG13,5	24-1016-01-06P13	24-1016-02-06P13	24-1016-11-06P13	24-1016-12-06P13
	PG16	24-1016-01-06P16	24-1016-02-06P16	24-1016-11-06P16	24-1016-12-06P16
16P+E / 16A 6P+E / 35A 4/0 / 80A/16A 4/2 / 80A/16A	M25	24-1616-01-06M25	24-1616-02-06M25	24-1616-11-06M25	24-1616-12-06M25
	M32	24-1616-01-06M32	24-1616-02-06M32	24-1616-11-06M32	24-1616-12-06M32
	PG21	24-1616-01-06P21	24-1616-02-06P21	24-1616-11-06P21	24-1616-12-06P21
	PG29	24-1616-01-06P29	24-1616-02-06P29	24-1616-11-06P29	24-1616-12-06P29
24P+E / 16A	M25	24-2416-01-06M25	24-2416-02-06M25	24-2416-11-06M25	24-2416-12-06M25
	M32	24-2416-01-06M32	24-2416-02-06M32	24-2416-11-06M32	24-2416-12-06M32
	PG21	24-2416-01-06P21	24-2416-02-06P21	24-2416-11-06P21	24-2416-12-06P21
	PG29	24-2416-01-06P29	24-2416-02-06P29	24-2416-11-06P29	24-2416-12-06P29

Fiş Gövdeler / Hoods for Male Inserts

		Üstten Giriş Top Entry	Üstten Giriş Tek Mandala Uygun Top Entry For One Lever Locking System	Yandan Giriş Side Entry	Yandan Giriş Tek Mandala Uygun Side Entry For One Lever Locking System
Çekirdek Insert Used	Rakorlar / Glands	Referans Code	Referans Code	Referans Code	Referans Code
32P+E / 16A 12P+E / 35A	M32	24-3216-01-06M32	24-3216-02-06M32	24-3216-11-06M32	24-3216-12-06M32
	M40	24-3216-01-06M40	24-3216-02-06M40	24-3216-11-06M40	24-3216-12-06M40
	M50	24-3216-01-06M50	24-3216-02-06M50	24-3216-11-06M50	24-3216-12-06M50
	PG29	24-3216-01-06P29	24-3216-02-06P29	24-3216-11-06P29	24-3216-12-06P29
	PG36	24-3216-01-06P36	24-3216-02-06P36	24-3216-11-06P36	24-3216-12-06P36
	PG42	24-3216-01-06P42	24-3216-02-06P42	24-3216-11-06P42	24-3216-12-06P42
48P+E / 16A	M32	-	24-4816-02-06M32	-	24-4816-12-06M32
	M40	-	24-4816-02-06M40	-	24-4816-12-06M40
	M50	-	24-4816-02-06M50	-	24-4816-12-06M50
	PG29	-	24-4816-02-06P29	-	24-4816-12-06P29
	PG36	-	24-4816-02-06P36	-	24-4816-12-06P36
	PG42	-	24-4816-02-06P42	-	24-4816-12-06P42



Uzatma Priz Gövdeler / Hoods for Female Inserts

				
	Rakorlar / Glands	Üstten Giriş Çift Mandallı Top Entry With Two Lever Locking System	Üstten Giriş Tek Mandallı Top Entry With One Lever Locking System	Üstten Giriş - Tek Mandallı Fiş Çıkarma Mekanizmalı Top Entry With One Lever Locking System With Hood Extraction Mechanism
Kullanılan Çekirdekler <i>Insert Used</i>		Referans Code	Referans Code	Referans Code
6P+E / 16A	M20	-	24-0616-31-06M20	-
	M25	-	24-0616-31-06M25	-
	PG13,5	-	24-0616-31-06P13	-
	PG16	-	24-0616-31-06P16	-
10P+E / 16A	M20	24-1016-30-06M20	24-1016-31-06M20	24-1016-34-06M20
	M25	24-1016-30-06M25	24-1016-31-06M25	24-1016-34-06M25
	PG13,5	24-1016-30-06P13	24-1016-31-06P13	24-1016-34-06P13
	PG16	24-1016-30-06P16	24-1016-31-06P16	24-1016-34-06P16
16P+E / 16A 6P+E / 35A 4/0 / 80A/16A 4/2 / 80A/16A	M25	24-1616-30-06M25	24-1616-31-06M25	24-1616-34-06M25
	M32	24-1616-30-06M32	24-1616-31-06M32	24-1616-34-06M32
	PG21	24-1616-30-06P21	24-1616-31-06P21	24-1616-34-06P21
	PG29	24-1616-30-06P29	24-1616-31-06P29	24-1616-34-06P29
24P+E / 16A	M25	24-2416-30-06M25	24-2416-31-06M25	24-2416-34-06M25
	M32	24-2416-30-06M32	24-2416-31-06M32	24-2416-34-06M32
	PG21	24-2416-30-06P21	24-2416-31-06P21	24-2416-34-06P21
	PG29	24-2416-30-06P29	24-2416-31-06P29	24-2416-34-06P29
				
	Rakorlar / Glands	Üstten Giriş Çift Mandallı Top Entry With Two Lever Locking System		Üstten Giriş - Tek Mandallı Fiş Çıkarma Mekanizmalı Top Entry With One Lever Locking System With Hood Extraction Mechanism
Kullanılan Çekirdekler <i>Insert Used</i>		Referans Code		Referans Code
32P+E / 16A 12P+E / 35A	M32	24-3216-30-06M32		24-3216-34-06M32
	M40	24-3216-30-06M40		24-3216-34-06M40
	M50	24-3216-30-06M50		24-3216-34-06M50
	PG29	24-3216-30-06P29		24-3216-34-06P29
	PG36	24-3216-30-06P36		24-3216-34-06P36
	PG42	24-3216-30-06P42		24-3216-34-06P42
48P+E / 16A	-	-		-



**Yandan Giriş
Çift Mandallı
Side Entry
With Two Lever Locking System**

**Yandan Giriş - Tek Mandallı
Side Entry
With One Lever Locking System**

**Yandan Giriş - Tek Mandallı
Fiş Çıkarma Mekanizmalı
Side Entry
With One Lever Locking System
With Hood Extraction Mechanism**

Referans
Code

Referans
Code

Referans
Code

-

24-0616-33-06M20

-

-

24-0616-33-06M25

-

-

24-0616-33-06P13

-

-

24-0616-33-06P16

-

24-1016-32-06M20

24-1016-33-06M20

24-1016-35-06M20

24-1016-32-06M25

24-1016-33-06M25

24-1016-35-06M25

24-1016-32-06P13

24-1016-33-06P13

24-1016-35-06P13

24-1016-32-06P16

24-1016-33-06P16

24-1016-35-06P16

24-1616-32-06M25

24-1616-33-06M25

24-1616-35-06M25

24-1616-32-06M32

24-1616-33-06M32

24-1616-35-06M32

24-1616-32-06P21

24-1616-33-06P21

24-1616-35-06P21

24-1616-32-06P29

24-1616-33-06P29

24-1616-35-06P29

24-2416-32-06M25

24-2416-33-06M25

24-2416-35-06M25

24-2416-32-06M32

24-2416-33-06M32

24-2416-35-06M32

24-2416-32-06P21

24-2416-33-06P21

24-2416-35-06P21

24-2416-32-06P29

24-2416-33-06P29

24-2416-35-06P29



**Yandan Giriş
Çift Mandallı
Side Entry
With Two Lever Locking System**

**Yandan Giriş - Tek Mandallı
Fiş Çıkarma Mekanizmalı
Side Entry
With One Lever Locking System
With Hood Extraction Mechanism**

Referans
Code

Referans
Code

24-3216-32-06M32

24-3216-35-06M32

24-3216-32-06M40

24-3216-35-06M40

24-3216-32-06M50

24-3216-35-06M50

24-3216-32-06P29

24-3216-35-06P29

24-3216-32-06P36

24-3216-35-06P36

24-3216-32-06P42

24-3216-35-06P42

Makine Gövdeler / Housing For Bulkhead Mounting

					
	Çift Mandallı With Two Lever Locking System	Tek Mandallı With One Lever Locking System	Tek Mandallı Fiş Çıkarma Mekanizmalı With One Lever Locking System With Hood Extraction Mechanism	Tek Mandallı Kapaklı With One Lever Locking System With Cover	Tek Mandallı Kapaklı / Fiş Çıkarma Mekanizmalı With One Lever Locking System With Cover With Hood Extraction Mechanism
Kullanılan Çekirdekler <i>Insert Used</i>	Referans Code	Referans Code	Referans Code	Referans Code	Referans Code
6P+E / 16A	-	24-0616-42-06000	-	24-0616-43-06000	-
10P+E / 16A	24-1016-40-06000	24-1016-42-06000	24-1016-46-06000	24-1016-43-06000	24-1016-47-06000
16P+E / 16A 6P+E / 35A 4/0 / 80A/16A 4/2 / 80A/16A	24-1616-40-06000	24-1616-42-06000	24-1616-46-06000	24-1616-43-06000	24-1616-47-06000
24P+E / 16A	24-2416-40-06000	24-2416-42-06000	24-2416-46-06000	24-2416-43-06000	24-2416-47-06000

					
	Çift Mandallı With Two Lever Locking System		Tek Mandallı Fiş Çıkarma Mekanizmalı With One Lever Locking System With Hood Extraction Mechanism		Tek Mandallı Kapaklı / Fiş Çıkarma Mekanizmalı With One Lever Locking System With Cover With Hood Extraction Mechanism
Kullanılan Çekirdekler <i>Insert Used</i>	Referans Code		Referans Code		Referans Code
32P+E / 16A 12P+E / 35A	24-3216-40-06000		24-3216-46-06000		24-3216-47-06000
48P+E / 16A	-		24-4816-46-06000		24-4816-47-06000

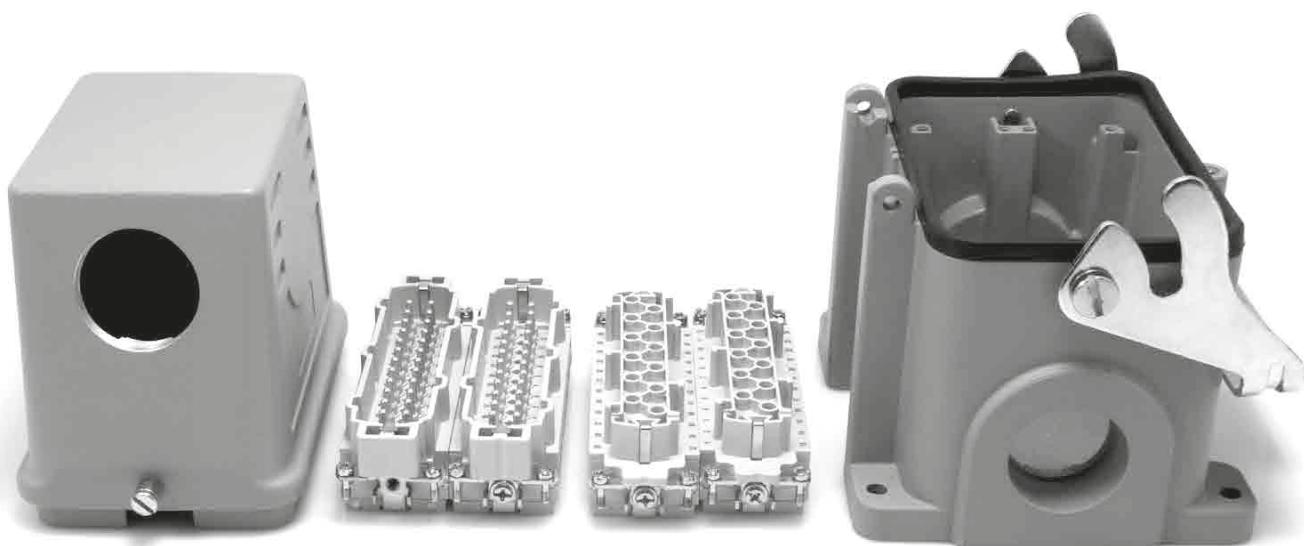
Duvar Gövdeler / Housing For Surface Mounting

	Rakorlar / Glands	Çift Mandallı With Two Lever Locking System	Tek Mandallı With One Lever Locking System	Tek Mandallı Fiş Çıkarma Mekanizmalı With One Lever Locking System With Hood Extraction Mechanism	Tek Mandallı Kapaklı With One Lever Locking System With Cover	Tek Mandallı Kapaklı / Fiş Çıkarma Mekanizmalı With One Lever Locking System With Cover With Hood Extraction Mechanism
Kullanılan Çekirdekler <i>Insert Used</i>	Referans Code	Referans Code	Referans Code	Referans Code	Referans Code	Referans Code
6P+E / 16A	M20	-	24-0616-66-06M20	-	24-0616-67-06M20	-
	M25	-	24-0616-66-06M25	-	24-0616-67-06M25	-
	PG13.5	-	24-0616-66-06P13	-	24-0616-67-06P13	-
	PG16	-	24-0616-66-06P16	-	24-0616-67-06P16	-
10P+E / 16A	M20	24-1016-60-06M20	24-1016-66-06M20	24-1016-68-06M20	24-1016-67-06M20	24-1016-69-06M20
	M25	24-1016-60-06M25	24-1016-66-06M25	24-1016-68-06M25	24-1016-67-06M25	24-1016-69-06M25
	PG13.5	24-1016-60-06P13	24-1016-66-06P13	24-1016-68-06P13	24-1016-67-06P13	24-1016-69-06P13
	PG16	24-1016-60-06P16	24-1016-66-06P16	24-1016-68-06P16	24-1016-67-06P16	24-1016-69-06P16
16P+E / 16A 6P+E / 35A 4/O / 80A/16A 4/2 / 80A/16A	M25	24-1616-60-06M25	24-1616-66-06M25	24-1616-68-06M25	24-1616-67-06M25	24-1616-69-06M25
	PG21	24-1616-60-06P21	24-1616-66-06P21	24-1616-68-06P21	24-1616-67-06P21	24-1616-69-06P21
24P+E / 16A	M25	24-2416-60-06M25	24-2416-66-06M25	24-2416-68-06M25	24-2416-67-06M25	24-2416-69-06M25
	PG21	24-2416-60-06P21	24-2416-66-06P21	24-2416-68-06P21	24-2416-67-06P21	24-2416-69-06P21



Duvar Gövdeler / Housing For Surface Mounting

	Rakorlar / Glands	Çift Mandallı With Two Lever Locking System		Tek Mandallı Fiş Çıkarma Mekanizmalı With One Lever Locking System With Hood Extraction Mechanism		Tek Mandallı Kapaklı / Fiş Çıkarma Mekanizmalı With One Lever Locking System With Cover With Hood Extraction Mechanism
Kullanılan Çekirdekler <i>Insert Used</i>		Referans Code		Referans Code		Referans Code
32P+E / 16A 12P+E / 35A	M32	24-3216-60-06M32		24-3216-68-06M32		24-3216-69-06M32
	M40	24-3216-60-06M40		24-3216-68-06M40		24-3216-69-06M40
	PG29	24-3216-60-06P29		24-3216-68-06P29		24-3216-69-06P29
	PG36	24-3216-60-06P36		24-3216-68-06P36		24-3216-69-06P36
48P+E / 16A	M32	-		24-4816-68-06M32		24-4816-69-06M32
	M40	-		24-4816-68-06M40		24-4816-69-06M40
	M50	-		24-4816-68-06M50		24-4816-69-06M50
	PG29	-		24-4816-68-06P29		24-4816-69-06P29
	PG36	-		24-4816-68-06P36		24-4816-69-06P36
	PG42	-		24-4816-68-06P42		24-4816-69-06P42



Duvar Gövdeler (Çift Girişli) / Housing (Surface Mounting) (Double Entry)

	Rakorlar / Glands	Çift Mandallı With Two Lever Locking System	Tek Mandallı With One Lever Locking System	Tek Mandallı Fiş Çıkarma Mekanizmalı With One Lever Locking System With Hood Extraction Mechanism	Tek Mandallı Kapaklı With One Lever Locking System With Cover	Tek Mandallı Kapaklı / Fiş Çıkarma Mekanizmalı With One Lever Locking System With Cover With Hood Extraction Mechanism
Kullanılan Çekirdekler <i>Insert Used</i>		Referans Code	Referans Code	Referans Code	Referans Code	Referans Code
6P+E / 16A	M20		24-0616-63-06M20		24-0616-64-06M20	
	M25		24-0616-63-06M25		24-0616-64-06M25	
	PG13,5		24-0616-63-06P13		24-0616-64-06P13	
	PG16		24-0616-63-06P16		24-0616-64-06P16	
10P+E / 16A	M20	24-1016-61-06M20	24-1016-63-06M20	24-1016-70-06M20	24-1016-64-06M20	24-1016-71-06M20
	M25	24-1016-61-06M25	24-1016-63-06M25	24-1016-70-06M25	24-1016-64-06M25	24-1016-71-06M25
	PG13,5	24-1016-61-06P13	24-1016-63-06P13	24-1016-70-06P13	24-1016-64-06P13	24-1016-71-06P13
	PG16	24-1016-61-06P16	24-1016-63-06P16	24-1016-70-06P16	24-1016-64-06P16	24-1016-71-06P16
16P+E / 16A 6P+E / 35A 4/0 / 80A/16A 4/2 / 80A/16A	M25	24-1616-61-06M25	24-1616-63-06M25	24-1616-70-06M25	24-1616-64-06M25	24-1616-71-06M25
	PG21	24-1616-61-06P21	24-1616-63-06P21	24-1616-70-06P21	24-1616-64-06P21	24-1616-71-06P21
24P+E / 16A	M25	24-2416-61-06M25	24-2416-63-06M25	24-2416-70-06M25	24-2416-64-06M25	24-2416-71-06M25
	PG21	24-2416-61-06P21	24-2416-63-06P21	24-2416-70-06P21	24-2416-64-06P21	24-2416-71-06P21

Duvar Gövdeler (Çift Girişli) / Housing (Surface Mounting) (Double Entry)

	Rakorlar / Glands	Çift Mandallı With Two Lever Locking System		Tek Mandallı Fiş Çıkarma Mekanizmalı With One Lever Locking System With Hood Extraction Mechanism		Tek Mandallı Kapaklı / Fiş Çıkarma Mekanizmalı With One Lever Locking System With Cover With Hood Extraction Mechanism
Kullanılan Çekirdekler <i>Insert Used</i>	Referans Code			Referans Code		Referans Code
32P+E / 16A 12P+E / 35A	M32	24-3216-61-06M32		24-3216-70-06M32		24-3216-71-06M32
	M40	24-3216-61-06M40		24-3216-70-06M40		24-3216-71-06M40
	PG29	24-3216-61-06P29		24-3216-70-06P29		24-3216-71-06P29
	PG36	24-3216-61-06P36		24-3216-70-06P36		24-3216-71-06P36
48P+E / 16A	M32	-		24-4816-70-06M32		24-4816-71-06M32
	M40	-		24-4816-70-06M40		24-4816-71-06M40
	M50	-		24-4816-70-06M50		24-4816-71-06M50
	PG29	-		24-4816-70-06P29		24-4816-71-06P29
	PG36	-		24-4816-70-06P36		24-4816-71-06P36
	PG42	-		24-4816-70-06P42		24-4816-71-06P42





Fış & Priz Çekirdekler / Male & Female Inserts

6x16A / 500V / 6P + E

Vidalı Bağlantı / Screw Terminal		
	Referans / Code	Ürün / Product
	24-0616-100-01	6x16A Fış Çekirdek 6x16A Male Insert
	24-0616-200-01	6x16A Priz Çekirdek 6x16A Female Insert

10x16A / 500V / 10P + E

Vidalı Bağlantı / Screw Terminal		
	Referans / Code	Ürün / Product
	24-1016-100-01	10x16A Fış Çekirdek 10x16A Male Insert
	24-1016-200-01	10x16A Priz Çekirdek 10x16A Female Insert

Yaylı Bağlantı / Spring Connection

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-0616-100-02	6x16A Fış Çekirdek 6x16A Male Insert
	24-0616-200-02	6x16A Priz Çekirdek 6x16A Female Insert

Yaylı Bağlantı / Spring Connection

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-1016-100-02	10x16A Fış Çekirdek 10x16A Male Insert
	24-1016-200-02	10x16A Priz Çekirdek 10x16A Female Insert

Hızlı Bağlantı / Quick Connect

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-0616-100-04	6x16A Fış Çekirdek 6x16A Male Insert
	24-0616-200-04	6x16A Priz Çekirdek 6x16A Female Insert

Hızlı Bağlantı / Quick Connect

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-1016-100-04	10x16A Fış Çekirdek 10x16A Male Insert
	24-1016-200-04	10x16A Priz Çekirdek 10x16A Female Insert

FİŞ & PRİZ ÇEKİRDEKLER / Male & Female Inserts

16x16A / 500V / 16P+E

Vidalı Bağlantı / Screw Terminal

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-1616-100-01	16x16A Fiş Çekirdek 16x16A Male Insert
	24-1616-200-01	16x16A Priz Çekirdek 16x16A Female Insert

24x16A / 500V / 24P+E

Vidalı Bağlantı / Screw Terminal

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-2416-100-01	24x16A Fiş Çekirdek 24x16A Male Insert
	24-2416-200-01	24x16A Priz Çekirdek 24x16A Female Insert

Yaylı Bağlantı / Spring Connection

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-1616-100-02	16x16A Fiş Çekirdek 16x16A Male Insert
	24-1616-200-02	16x16A Priz Çekirdek 16x16A Female Insert

Yaylı Bağlantı / Spring Connection

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-2416-100-02	24x16A Fiş Çekirdek 24x16A Male Insert
	24-2416-200-02	24x16A Priz Çekirdek 24x16A Female Insert

Hızlı Bağlantı / Quick Connect

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-1616-100-04	16x16A Fiş Çekirdek 16x16A Male Insert
	24-1616-200-04	16x16A Priz Çekirdek 16x16A Female Insert

Hızlı Bağlantı / Quick Connect

	Referans / Code	Ürün / Product
	24-2416-100-04	24x16A Fiş Çekirdek 24x16A Male Insert
	24-2416-200-04	24x16A Priz Çekirdek 24x16A Female Insert



Vida Kilitlemeli Sistem / Screw Locking System

Fış Gövdeler / Hoods for Male Inserts

Kullanılan Çekirdekler <i>Insert Used</i>	Rakorlar / Glands				
		İki Vidalı / Üstten Giriş <i>Two Screws / Side Entry</i>	İki Vidalı / Yandan Giriş <i>Two Screws / Side Entry</i>	Dört Vidalı / Üstten Giriş <i>Four Screws / Top Entry</i>	Dört Vidalı / Yandan Giriş <i>Four Screws / Side Entry</i>
		Referans <i>Code</i>	Referans <i>Code</i>	Referans <i>Code</i>	Referans <i>Code</i>
6P+E / 16A	M20	24-0616-03-06M20	24-0616-13-06M20	-	-
	M25	24-0616-03-06M25	24-0616-13-06M25	-	-
	PG13,5	24-0616-03-06P13	24-0616-13-06P13	-	-
	PG16	24-0616-03-06P16	24-0616-13-06P16	-	-
10P+E / 16A	M20	24-1016-03-06M20	24-1016-13-06M20	-	-
	M25	24-1016-03-06M25	24-1016-13-06M25	-	-
	PG13,5	24-1016-03-06P13	24-1016-13-06P13	-	-
	PG16	24-1016-03-06P16	24-1016-13-06P16	-	-
16P+E / 16A	M25	24-1616-03-06M25	24-1616-13-06M25	24-1616-04-06M25	24-1616-14-06M25
	M32	24-1616-03-06M32	24-1616-13-06M32	24-1616-04-06M32	24-1616-14-06M32
	PG21	24-1616-03-06P21	24-1616-13-06P21	24-1616-04-06P21	24-1616-14-06P21
	PG29	24-1616-03-06P29	24-1616-13-06P29	24-1616-04-06P29	24-1616-14-06P29
24P+E / 16A	M25	24-2416-03-06M25	24-2416-13-06M25	24-2416-04-06M25	24-2416-14-06M25
	M32	24-2416-03-06M32	24-2416-13-06M32	24-2416-04-06M32	24-2416-14-06M32
	PG21	24-2416-03-06P21	24-2416-13-06P21	24-2416-04-06P21	24-2416-14-06P21
	PG29	24-2416-03-06P29	24-2416-13-06P29	24-2416-04-06P29	24-2416-14-06P29

Makine Gövdeler / Housing for Bulkhead Mounting

	İki Vidalı <i>Two Screws</i>	Dört Vidalı <i>Four Screws</i>
Kullanılan Çekirdekler <i>Insert Used</i>	Referans <i>Code</i>	Referans <i>Code</i>
6P+E / 16A	24-0616-44-06000	-
10P+E / 16A	24-1016-44-06000	-
16P+E / 16A	24-1616-44-06000	24-1616-45-06000
24P+E / 16A	24-2416-44-06000	24-2416-45-06000



TP ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ ve TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Merkez / Fabrika:
İzmir Ankara Caddesi
No:358/A 35730
Kemalpaşa / İZMİR
Tel : 0.232 880 90 01 (Pbx)
Fax : 0.232 880 90 02

Marmara Bölgesi:
Tel : 0.212 243 76 38
Fax : 0.212 243 76 39
Gsm: 0.533 257 47 42
0.533 272 87 56
0.533 368 93 77
0.530 665 41 46
0.533 930 18 85

**İç Anadolu, Orta ve
Doğu Karadeniz Bölgesi:**
Gsm: 0.532 590 25 35

Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi:
Gsm: 0.533 729 25 24

Kuzey Ege ve Güney Marmara Bölgesi:
Gsm: 0.533 567 20 12

Güney Ege ve Batı Akdeniz Bölgesi:
Gsm: 0.530 280 16 00



info@tpelectric.com.tr | www.tpelectric.com.tr