

Our Commitment – Your Advantage



ÇİFTEL ELEKTROMEKANİK

Capable – Innovative – Quick Response



**Your capable partner in engineered
electrical components and systems
in automotive and many other industrial appliance**



2008

“Küçük parça üretiminde tecrübe ve hassasiyet”

Erfahrung und Präzision bei
der Herstellung von kleinen Teilen

Experince and precision
in production of small parts

VİZYONUMUZ:

Dünyada ve sektörümüzde gelişen şartlara uyum sağlamak sureti ile konumuzda Türkiye'de birinci ve dünyada sayılı şirketler arasında olmaktadır.

MİSYONUMUZ:

Tüm paydaşlarımız ile işbirliği içinde sürekli iyileştirme ve gelişmeyi sağlayarak,

- Yüksek kaliteli ürünler üretmek ve satmak,
- Müşteri isteklerine hızlı cevap vermek,
- Yeni ürünler üretip, pazarlayarak sürekli büyümektir.

DEĞERLERİMİZ:

- Doğruluk,
- Dürüstlük,
- Taahhüdüne Bağlılık,
- Karşılıklı Güven,
- Yenilikçilik.





OUR VISION:

To be the first in Turkey and one of important companies on the world in own subject. By the adaptation of develop conditions of sector and world.

OUR MISSION:

By providing continuous improvement and development with the cooperation of all of our partners,

- To produce and sell high quality products,
- To respond to the customer demands rapidly,
- To grow continuously by producing and marketing new products.

OUR VALUES:

- Accuracy,
- Honesty,
- Keeping Promises,
- Mutual Trust,
- Innovativeness.

UNSERE VISION:

Wir wollen in unserem Sektor in der Türkei und in der Welt zu den führenden Lieferanten gehören. Wir tun alles, damit wir innovative, erstklassige Produkte zu produzieren. Unser Vision ist, in den nächsten Jahren auf unserem Sektor in der ersten Reihe zu positionieren.

UNSERE MISSION:

Mit allen Beteiligten wollen wir in unserem Betrieb eine dauerhafte, effektive Zusammenarbeit fortsetzen, die für neue Produkte und optimale Produktionsabläufe unerlässlich ist. Unser Ziel ist:

- Hochwertige Produkte zu produzieren
- Den Kundenanforderungen bedingungslos erfüllen.
- Starke Kunden und Service Orientierung
- Kontinuierliches Wachstum.

UNSERE WERTE:

- Zuverlässigkeit
- Korrektheit
- Verbundenheit an Verpflichtungen
- Gegenseitiges Vertrauen
- Innovation



1990	ÇİFTEL ELEKTRO MEKANİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Otomotiv elektriği sektöründe yılların bilgi ve deneyimine sahip Yunus Çiftçi tarafından İSTANBUL-Sırkeci'de kurulmuş ve aynı zamanda İstanbul-Avcılar' da 80 m ² lik bir alanda üretme başlamıştır.	ÇİFTEL ELEKTROMEKANİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. was established in İSTANBUL-Sırkeci by Yunus Çiftçi, who has years of knowledge and experience in automotive industry, and it started production in an area of 80 m ² in Avcılar, İstanbul.	ÇİFTEL ELEKTRO MEKANİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. wurde von Yunus Çiftçi, der im Automotiv-Sektor jahrelange Kenntnisse und Erfahrungen besitzt, in İstanbul-Sırkeci gegründet und gleichzeitig in İstanbul-Avcılar auf einer Fläche von 80 m ² mit der Produktion angefangen.
1991	Gelecekteki ihtiyacını karşılamak üzere Beylikdüzü Organize Sanayi Bölgesi, Birlik Sanayi Sitesindeki yeni bir üretim yeri satın alınarak, ihtiyaçla uygun inşaatı tamamlanmış ve 1992 den itibaren üretim faaliyeti buraya taşınmıştır.	A building at Birlik Industrial Site in an area of Beylikdüzü Organized Industrial Zone was bought and re-constructed according to the purpose, and production activity moved there since 1992.	Um die zukünftigen Kundenbedürfnisse decken zu können, wurde im organisierten Birlik-Industrie-Gebiet Beylikdüzü-İstanbul neue Produktionsstätte aufgebaut.
1993	İlkeri yıllarda üretimin İstanbul gibi Metropollerden taşınacağı düşünülverek TOSB (Taysad Organize sanayi Bölgesi) kurucuları arasında yer almıştır.	Became one of founder members of TOSB (Taysad Organized Industrial Zone), by considering the production facilities would be moved from the Metropolises like İstanbul in the following years.	Die ersten Überlegungen der Industriesiedlungen aus dem Metropolebereich und Gründung TOSB (Taysad organisiertes Industriegebiet), welches in Gebze (weit ausserhalb İstanbul) liegt.
1994	Konusunda dünyanın en büyük ve önemli ihtisas fuarı olan Automechanika Frankfurt-Almanya fuarına katılım ile 1992'den itibaren uluslararası pazaraya tanıtım yapılmıştır.	For introducing with international market, attended to the Automechanika/Frankfurt - Germany exhibition, which is the biggest and most important special fair of the world in its own subject.	Regelmässige Teilnahme an die Messe Automechanika Frankfurt-Deutschland, die auf diesem Sektor weltweit führend ist. Aufnahme die ersten internationalen Kontakte.
1995	Yurt dışı satışını gelişmekte olan pazarlardan gelişmiş batı pazarlarına kaydırma hedefinde olan firmamız Hollanda Devlet Kurumu olan CBI ve IGEME uzmanları tarafından her yönü ile incelenerek (A) notu ile derecelendirilmiştir. Bu derecelendirme sonucu 1996 Automechanika Frankfurt fuarına katılımımız CBI tarafından sağlanmış ve böylece Avrupalı müşterilere güvenilir tedarikçi olabileceğimizin güvencesi verilmiştir.	Our company aims to move its export sales from the developing markets to the developed west markets. CBI (Government Institution of The Netherlands) in co-operation with IGEME (Export Promotion Center of Turkey) carried out an audit on all subjects in plant. As a result of this audit Çiftel was appointed as "A" grade supplier for European companies.	Rating mit Note A durch CBI (Government Institution of Netherlands) und IGEME (Export Promotion Center of Turkey). Damit wurde erfolgreich das Tor zu den internationalen Märkten eröffnet. Im folgenden Jahr wurden die ersten europäischen Kunden beliefert und die weiteren Teilnahmen an den kommenden Messen Automechanika geplant.
1997	Oto sigortası tasarım, üretim ve satışı konusunda Dünya lideri olan Littelfuse'un teknik işbirliği ile Otomotiv emniyet parçası olan Oto Sigortası Türkiye' de ilk defa Çiftel tarafından üretilmiş ve bütün Dünya pazarına ihraç edilir hale gelinmiştir.	Torpedo type car fuses were produced by Çiftel for the first time in Turkey and exported to the world market with the technical co-operation of Littelfuse, who is the world leader in design, production and sale of car fuses.	Realisierung der technischen Zusammenarbeit mit weltweit führenden Autosicherungsunternehmen Littlefuse. Folglich Errichtung der Produktionsanlagen in der Türkei und weltweite Exportierung von Autosicherungen.
2001	Çiftel Türkiye' de kendi alanında ilk defa tasarım dahil ISO 9001 Kalite Yönetim sistemini kurmuş ve belgelendirmiştir.	Çiftel established and certified ISO 9001 Quality Management system including design in its own subject in Turkey for the first time.	Çiftel hatte in seinem Bereich zum ersten Mal das Qualitätsmanagement-System ISO 9001 eingeführt und zertifizieren lassen.
2002	İstanbul Üniversitesi ve KOSGEB işbirliği ile "Yeni Tip Oto Sigortası" Ar-Ge projesine başlanmıştır.	An R&D project started with İstanbul University and KOSGEB (Small and Medium Industry Development Organization) for "New Type Car Fuses".	Mit der Zusammenarbeit von Universität İstanbul und KOSGEB wurde mit einem Entwicklungsprojekt "neue Art von Autosicherung" angefangen.
2004	Otomotivin kalbi konumundaki TOSB Organize Sanayi Bölgesinde yatırım yapmak üzere inşaat projeleri tamamlanarak yatırım kararı alınmıştır.	The project was taken in order for construction a building in TOSB area (heart of automotive industry), and investment plans.	Im organisierten Industriegebiet TOSB, welches das Herz von Automotiv liegt, wurde beschlossen, in diesem Gebiet zu investieren.
2005	TOSB Organize Sanayi Bölgesindeki fabrika, idari bina, destek üniteleri ve arıtma tesisi inşaatı tamamlanarak Aralık 2006 itibarı ile yeni ve modern üretim alanına geçilmiştir.	The constructions of factory, administrative building, support units and treatment plants in TOSB were completed, and the company moved to a new and modern production site by December 2006.	Der Bau einer modernen Fabrik mit Verwaltungsgebäude im TOSB. Im Dezember 2006 Fertigstellung des Bauvorhabens und Beginnen mit dem Umzug in die neuen Räumlichkeiten.
2007	Ar-Ge faaliyetlerine ağırlık verilerek bu yıl içinde 2 yeni ürününün tasarımını tamamlanmış, patent müracaatları yapılmış ve seri üretime alınmıştır.	R&D activities were focused on and the designs of 2 new products were completed within that year, and the company applied for their patents and they were taken into serial production.	In diesem Jahr wurde schwerpunktmaßig in die Entwicklungsaktivitäten investiert. In der Folge 2 neues Produkt wurden gefertigt. Unmittelbar danach wurde Lizenz Anmeldung durchgeführt und für die Serienfertigung bereitgestellt.
2008	Kalite laboratuvarı ve üretim için yeni makine yatırımları planlanıp, hayatı geçirilmiş ve modernizasyon dönemi başlamıştır.	New quality laboratory and production machines investment were planned and accomplished, and the modernization period started.	Durchführung neuer Investitionen im Bereich Qualitätssicherungslabor und Produktionsmaschinen, die für die Herstellung der noch besseren Produkte unerlässlich sind.

	Sayfa No		Page No
Teknoloji	6	Technology	6
Modern makine parkı	7	Modern machine facility	7
Kalite kontrol	8	Quality control	8
Depolama ve sevkıyat	9	Warehousing and supply chain	9
Taş sigorta	10	Torpedo type fuses	10
Bıçaklı sigorta	11	Blade / plug in fuses	11
Kofra sigorta	12	Strip (Melting) fuses	12
Sigorta kutuları	13-14	Fuse holders	13-14
Modüler güç dağıtım ve sigorta kutuları	15	Modüler power distribution & fuse holders	15
Sigorta yuvası	16	Fuse holders	16
Sigorta maşası	16	Fuse puller	16
Pirinç terminaller	17-21	Brass terminals	17-21
Akü kablo başlıklarları	22-23	Solder tags	22-23
Pullar	24-26	Washers	24-26
Konnektör	27	Connectors	27
Ampul duyları	28	Bulb holders	28
Ateşleme kablo donanımı	29	Ignition cable kits	29
Sertifika	30-31	Certificate	30-31

	Seite		رقم الصِحِيفَة
Technologie	6	التكنولوجيا	6
Modern Maschinenpark	7	منتزه الماكينة العصرية	7
Qualitätssicherung	8	فحص الجودة	8
Lagerung und Lieferung	9	التخزين والإرسالات	9
Torpedo Sicherungen	10	حديد منصهر/مصالحة طوربيد	10
Flachsicherungen	11	معدن منصهر	11
Schmelzsicherungen	12	منصهر قابس	12
Sicherungshalter	13-14	صناديق المصاہر	13-14
Sicherungsverteiler-kasten &	15	وحدات توزيع الطاقة وصناديق المصاہر	15
Sicherungshalter		ماسك المنصهر	16
Sicherungshalter	16	حامل المنصهر	16
Sicherungsklammer	16	محطات طرفية نحاسية	17-21
Messing Kabelschuhe	17-21	محطة كابل طرفية للمركم	22-23
Lötkabelschuhe	22-23	حلقات معدنية	24-26
Dichtringe	24-26	مواصلات	27
Konnektoren	27	مقابس مصباح	28
Lampenfassungen	28	تجهيزات خطوط الشارة الكهربائية	29
Kabel Set für Zündkerzen	29	شهادة	30-31
Zertifikat	30-31		



MODERN MAKİNE PARKI - MODERN MACHINE FACILITY - MODERN MASCHINEN PARK

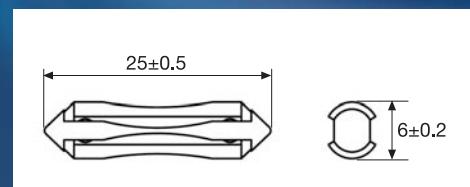




DEPOLAMA VE SEVKİYAT - WAREHAUSING AND SUPPLY CHAIN - LAGERUNG UND LIEFERUNG



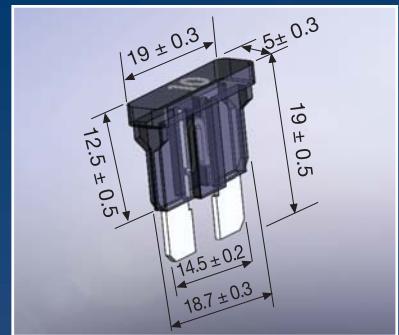
TAŞ SIGORTA - TORPEDO TYPE FUSES - TORPEDO SICHERUNGEN



S10XX (DIN 72581 T-1)

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	ANNA AKIMI CURRENT RATE ENNENSTROM I_N	AÇMA ZAMANI PRE-ARCING TIME KURZSCHLUSSZEIT		GERİLİM DÜŞÜMÜ VOLTAGE DROP SPANNUNGSABFALL	RENK COLOR FARBE	AMBALAJ PACKAGE PACKUNG	
		$I_N \times 1,5$	$I_N \times 2,5$				
S1005	5 A				Sarı - Yellow - Gelb		
S1008	8 A				Beyaz - White - Weiß		
S1016	16 A				Kırmızı - Red - Rot		
S1025	25 A				Mavi - Blue - Blau		
S1032	32 A				Mavi - Blue - Blau		

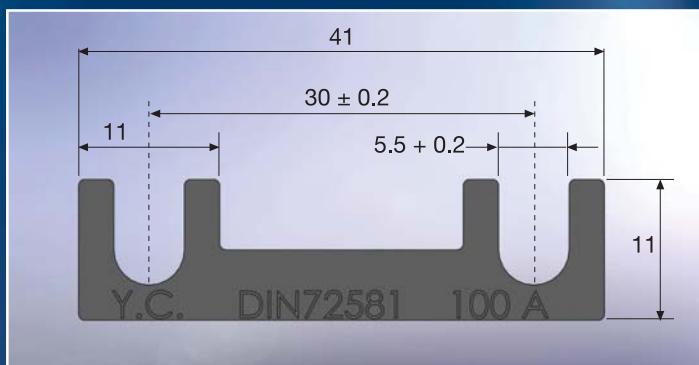
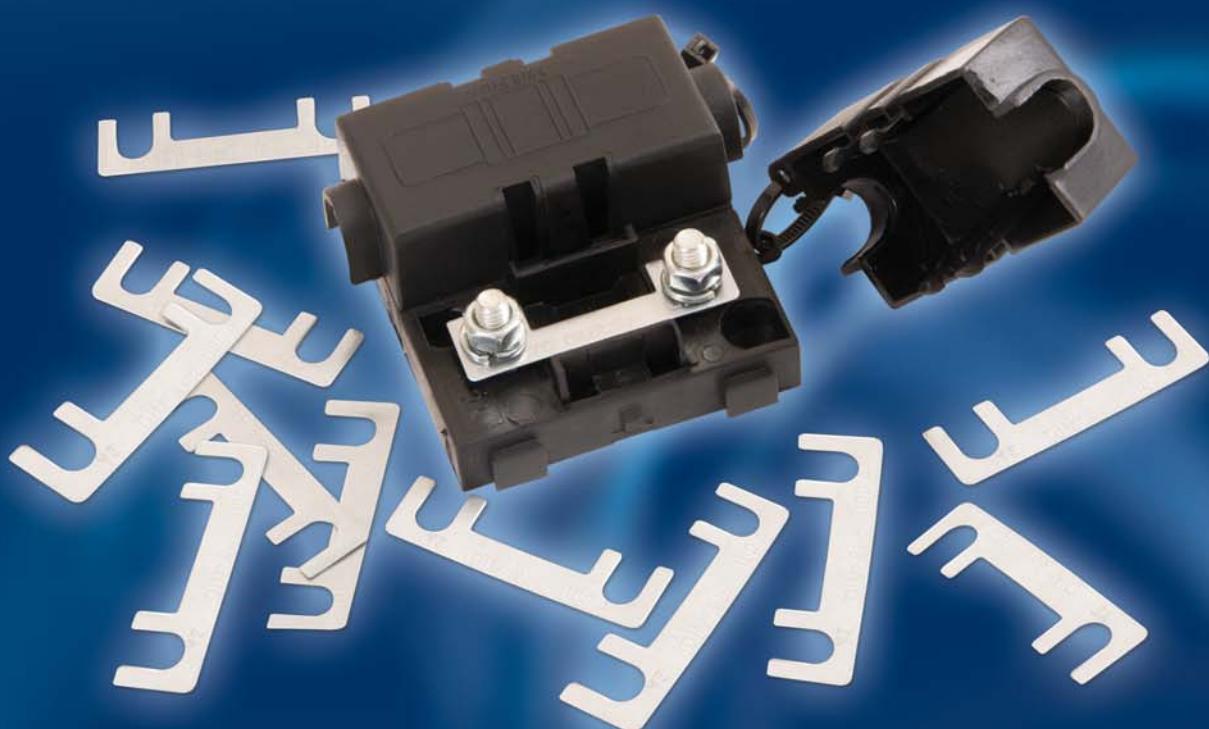
BİÇAKLI / FiŞLİ SIGORTA - BLADE / PLUG IN FUSES - FLACHSICHERUNGEN



S20XX (DIN 72581 T3)

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	ANNA AKIMI CURRENT RATE ENNENSTROM I_N	GÖVDE RENGİ COLOR FARBE	VOLTAJ DÜŞÜMÜ VOLTAGE DROP SPANNUNGSABFALL U_D mV MAX.	AMBALAJ PACKAGE PACKUNG
S2005	5 A	Açık kahve-Light Brown-Hellbraun	175	50 1.000
S2075	7,5 A	Kahve-Brown-Braun	150	
S2010	10 A	Kırmızı-Red-Rot	125	
S2015	15 A	Açık Mavi-Light Blue-Hellblau	125	
S2020	20 A	Sarı-Yellow-Gelb	125	
S2025	25 A	Şeffaf-Natural (White)-Natur	110	
S2030	30 A	Açık Yeşil- Light Green-Hellgrün	100	

KOFRA SIGORTA - STRIP (MELTING) FUSES - SCHMELZSICHERUNGEN

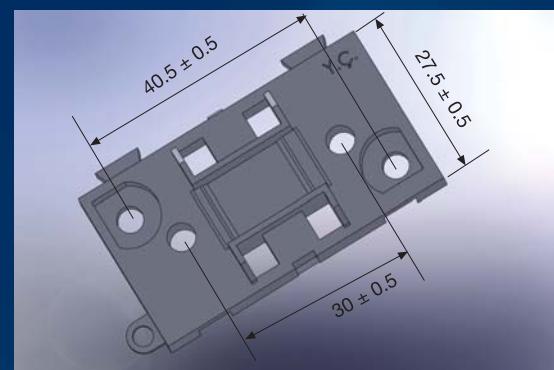
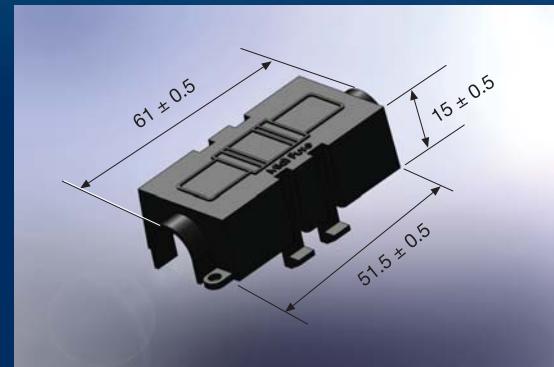


S3XXX (DIN 72581 T-2)

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	ANNA AKIMI CURRENT RATE ENNENSTROM I_N	AÇMA ZAMANI PRE-ARCING TIME KURZSCHLUSSZEIT		GERİLİM DÜŞÜMÜ VOLTAGE DROP SPANNUNGSABFALL MAX.	AMBALAJ PACKAGE PACKUNG	
		$I_N \times 1,3$	$I_N \times 2,5$		sec.	sec.
S3030	30 A					
S3040	40 A					
S3050	50 A	min 3600 sn.	max 60 sn.	80 mV	100	1.000
S3060	60 A	sec.				
S3080	80 A					
S3100	100 A					

SİGORTA KUTULARI - FUSE HOLDERS - SICHERUNGSHALTER

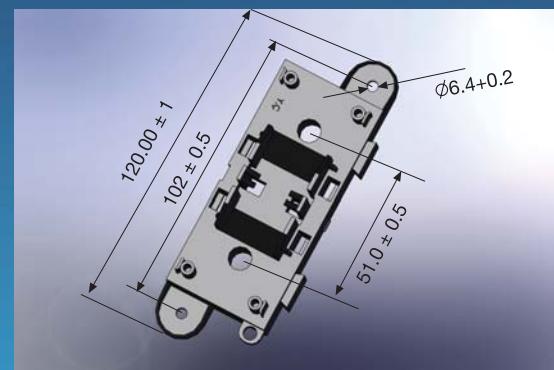
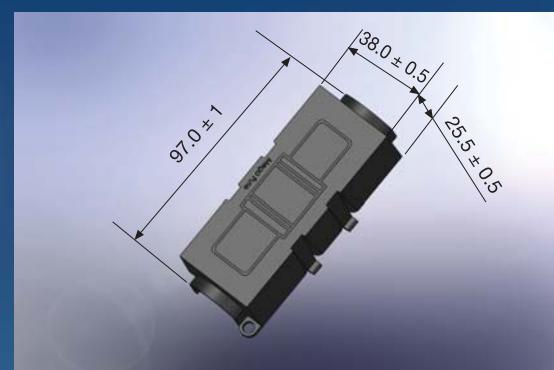
FH1001



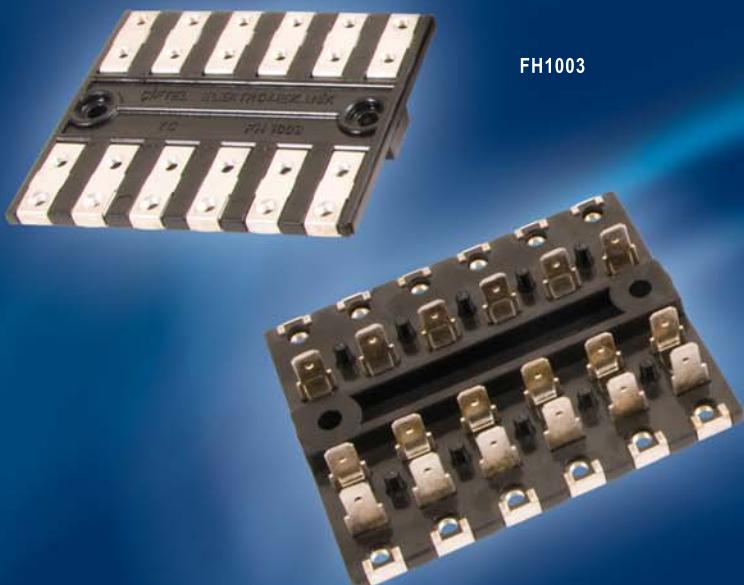
FH100X

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	PARÇA ADI PART NAME TEILBEZEICHNUNG	RENK COLOR FARBE	AMBALAJ PACKAGE PACKUNG
FH1001	Midi Sigorta Kutusu - Midi Fuse Holder - Sicherungshalter (Midi)	Siyah - Black - Schwarz	100
FH1002	Mega Sigorta Kutusu - Mega Fuse Holder - Sicherungshalter (Mega)	Siyah - Black - Schwarz	30

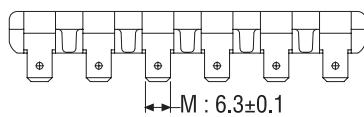
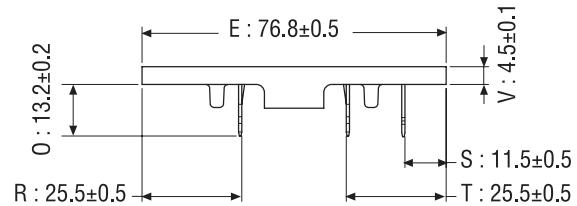
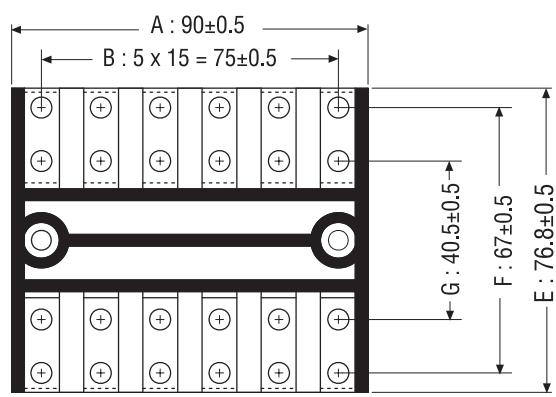
FH1002



SIGORTA KUTULARI - FUSE HOLDERS - SICHERUNGSHALTER



FH1003



FH1003

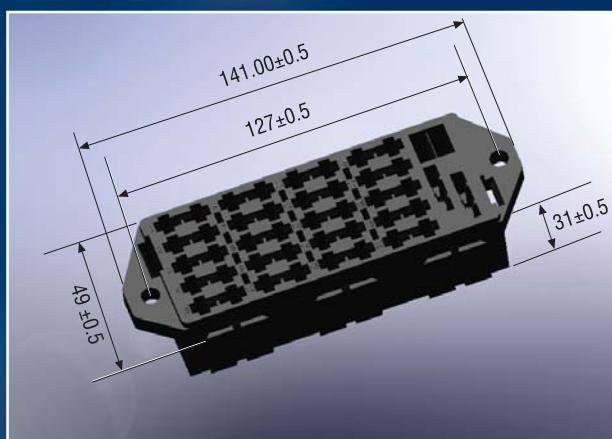
PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	PARÇA ADI PART NAME TEILBEZEICHNUNG	RENK COLOR FARBE	AMBALAJ PACKAGE PACKUNG
FH1003	Otomatik Sigorta Kutusu - Fuse Holder (6 poles)- Sicherungshalter	Siyah - Black - Schwarz	24

MODÜLER GÜC DAĞITIM VE SIGORTA KUTULARI - MODULER POWER DISTRIBUTION & FUSE HOLDERS

SICHERUNGSEUTEILER-KASTEN & SICHERUNGSHALTER



FH1004

**FH1004**

- 1- Özgün tasarımdır.
- 2- Biri birine geçirilerek istenildiği kadar çoğaltılarak kullanılabilir.
- 3- Havalandırma kanalları sebebi ile kendi kendini soğutur.
- 4- Sigorta çıkartıcı maşa yerine sahiptir. Maşa sürekli kutu üzerinde bulunur.
- 5- 2 adet yedek sigorta yuvası vardır.
- 6- Sigorta terminali doğrudan sigortaya bağlanır arada ek yoktur.
- 7- Terminaller yaylı veya yaysız olabilir.
- 8- Montaj kulaklıları asimetrikdir. Ters montajı mümkün değildir.
- 9- Kapak kanalları asimetrikdir. Ters montajı mümkün değildir.
- 10- Kutunun malzemesi ısı ve darbeye dayanıklı özel thermo plastiktir.
- 11- Modüler güç dağıtım ve sigorta kutusu tüm özellik ve yenilikleri ile patentlidir.

- 1- Original design.
- 2- It is modular so can be used by assembling each other at any size.
- 3- It has air circulation canal to cool itself automatically.
- 4- It has receptacle for fuse puller. The fuse puller can be accessible at every time.
- 5- It has two receptacles place for spare fuses.
- 6- The fuse terminal is directly connected to the fuse. There isn't any insertion part.
- 7- The terminals can be used with spring or without spring.
- 8- The connection flanges are asymmetric and this prevents any wrong assembling.
- 9- The cover canals are also asymmetric so that cover can not be connected reverse direction.
- 10- The material of fuse holder is made of special thermoplastic which is resistant to heat and stroke .
- 11- Modular power distribution and Fuse Holder is patented with its all characteristics and innovations.

- 1- Sonder-Entwurf
- 2- Durch aneinander Stecken kann beliebig lang benutzt werden.
- 3- Durch die Lüftungskanäle wird es selbst gekühlt
- 4- Ein- und Ausbauzange stets auf dem Sicherungskasten
- 5- 2 Stück Ersatzsicherungsplätze vorhanden
- 6- Sicherungsterminal wird direkt zur Sicherung verbunden
- 7- Anschlussklemmen können mit oder ohne Feder sein
- 8- Einbauhalter sind asymmetrisch, Einbaufehler nicht möglich
- 9- Deckelkanäle sind asymmetrisch, Einbaufehler ausgeschlossen
- 10- Kastenmaterial ist aus Sonder-Kunststoff mit hohen Wärme und Festigkeitseigenschaften
- 11- Modulare Power-Verteilung und Kasteneigenschaften sind patentierte.

FH1004

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	PARÇA ADI PART NAME TEILBEZEICHNUNG	RENK COLOR FARBE	AMBALAJ PACKAGE PACKUNG
FH1004	Modüler Güc Dağıtım ve Sigorta Kutuları - Modular Power Distribution & Fuse Holder - Sicherungseuteiler-Kasten & Sicherungshalter	Siyah - Black - Schwarz	200

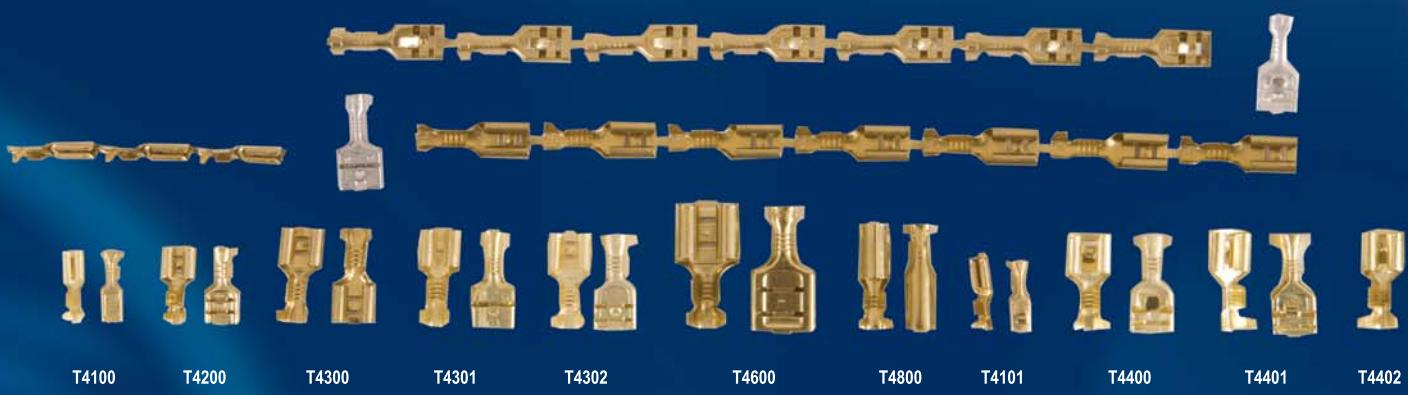
SIGORTA YUVASI - FUSE HOLDERS - SICHERUNGSHALTER**FH2001**

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	PARÇA ADI PART NAME TEILBEZEICHNUNG	RENK COLOR FARBE	AMBALAJ PACKAGE PACKUNG
FH2001	Sigorta Yuvası - Fuse Holder - Sicherungseinhalter	Siyah - Black - Schwarz	100

SIGORTA MAŞASI - FUSE PULLER - SICHERUNGSKLAMMER**FH6001**

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	PARÇA ADI PART NAME TEILBEZEICHNUNG	RENK COLOR FARBE	AMBALAJ PACKAGE PACKUNG
FH6001	Sigorta Maşası - Fuse Puller- Sicherungsklammer	Portakal - Orange - Orangeness	1.000

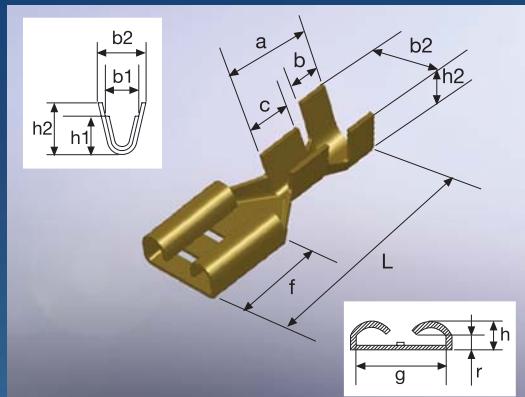
PiRİNÇ TERMINALLER - BRASS TERMINALS - MESSING KABELSCHUHE



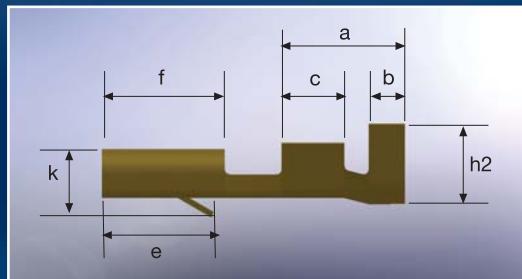
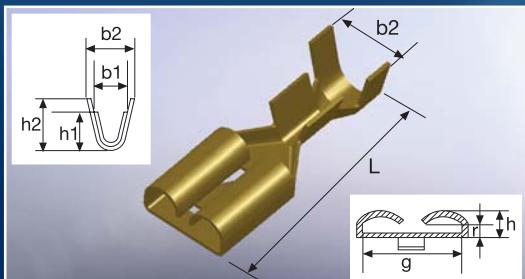
T4XXX

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	a $\pm 0,5$	b $\pm 0,5$	c $\pm 0,5$	f $\pm 0,5$	g $\pm 0,3$	h $\pm 0,2$	L $\pm 0,5$	b1 $\pm 0,5$	b2 $\pm 0,5$	h1 $\pm 0,5$	h2 $\pm 0,5$	r $\pm 0,07$	KALINLIK THICKNESS DICKE $\pm 0,02$	AMBALAJ / PACKAGE / PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK		
														KUTU BOX KISTE	DÖKME LOOSE LOSE	MAKARA REEL STREIFEN
T4100*0,5	5,5	1,8	2,9	6	3,1	2	14	2,3	3,8	2,6	3,5	0,40	0,25	SDF 2,8	500	20.000
T4100*0,8												0,70		SDF 2,8		
T4200	6,5	1,8	3,4	6	5	2,6	15,5	2,6	4,5	3,3	4,3	0,55	0,30	SDF 4,8		10.000
T4300	8	2,4	4	7,4	6,5	3,1	19,2	3,8	5,5	4	5,5	0,55	0,40	SDF 6,3	300	5.000
T4301	8	2,4	4	7,4	6,5	3,1	19,2	3	4,5	3	4,5	0,55	0,40	SDF 6,3 K		
T4302	8,5	2,4	4,5	7,4	6,5	3,1	19,2	4,2	6	4	6	0,55	0,40	SDF 6,3 B		
T4600	10	3	4,5	11,5	9,7	3,6	27,2	5,4	7	5,6	6,4	0,80	0,45	SDF 9,5	100	3.500

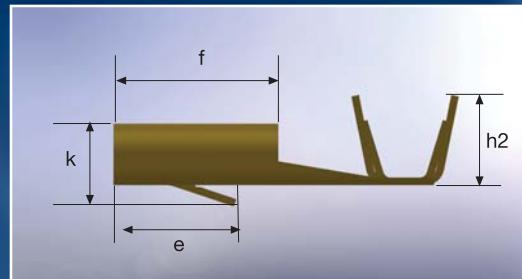
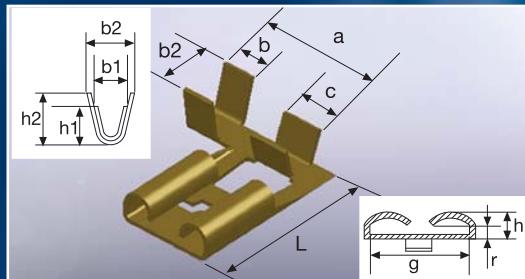
T4300



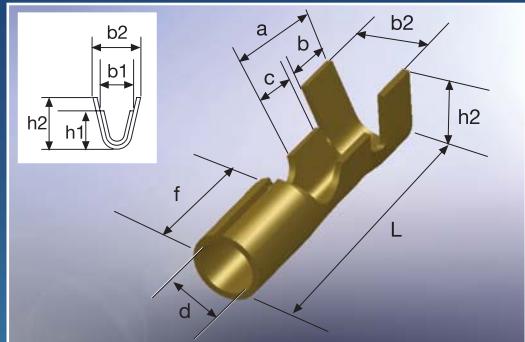
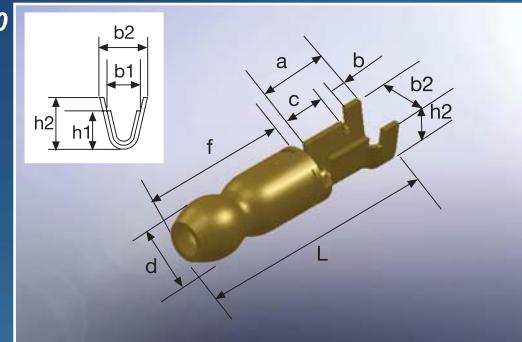
PİRİNÇ TERMINALLER - BRASS TERMINALS - MESSING KABELSCHUHE

T4400**T4XXX TIR**

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	a $\pm 0,5$	b $\pm 0,5$	c $\pm 0,5$	e $\pm 0,2$	f $\pm 0,5$	g $\pm 0,3$	h $\pm 0,2$	k $\pm 0,5$	L $\pm 0,5$	b1 $\pm 0,5$	b2 $\pm 0,5$	h1 $\pm 0,5$	h2 $\pm 0,5$	r $\pm 0,07$	KALINLIK THICKNESS DICKE $\pm 0,02$	PARÇA ADI PART NAME KURZZEICHEN	AMBALAJ / PACKAGE / PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK		
																KUTU BOX KISTE	DÖKME LOOSE LOSE	MAKARA REEL STREIFEN	
T4101*0,5	5,5	1,8	2,9	3,5	6	3,1	2	2,8	14	2,3	3,8	2,6	3,5	0,40	0,25	SDF 2,8 TIR	500	20.000	10.000
T4101*0,8																SDF 2,8 TIR			
T4201	6,5	1,8	3,4	5,5	6	5	2,6	3,8	15,5	2,6	4,5	3,3	4,3	0,55	0,30	SDF 4,8 TIR			
T4400	8	2,4	4	7,3	7,4	6,6	3,1	4,2	19,2	3,8	5,5	4	5,5	0,60	0,35	SDF 6,3 TIR	5.000	5.000	5.000
T4401	8	2,4	4	7,3	7,4	6,6	3,1	4,2	19,2	3,5	5,2	2,7	4,5	0,60	0,35	SDF 6,3 K TIR			
T4402	8,5	2,4	4,5	7,3	7,4	6,6	3,1	4,2	19,2	4,2	6	4	6	0,60	0,35	SDF 6,3 B TIR			

T5400**T5XXX**

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	a $\pm 0,5$	b $\pm 0,5$	c $\pm 0,5$	e $\pm 0,2$	f $\pm 0,5$	g $\pm 0,3$	h $\pm 0,2$	k $\pm 0,5$	L $\pm 0,5$	b1 $\pm 0,5$	b2 $\pm 0,5$	h1 $\pm 0,5$	h2 $\pm 0,5$	r $\pm 0,07$	KALINLIK THICKNESS DICKE $\pm 0,02$	PARÇA ADI PART NAME KURZZEICHEN	AMBALAJ / PACKAGE / PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK		
																KUTU BOX KISTE	DÖKME LOOSE LOSE	MAKARA REEL STREIFEN	
T5300	9,50	2,50	3,00	-	7,40	6,70	3,10	-	16,00	3,80	5,50	4,00	5,50	0,55	0,40	SDFE 6,3	200	5.000	5.000
T5400	11,00	3,00	4,00	6,40	8,40	8,30	3,20	4,30	18,00	4,50	5,50	3,50	5,00	0,60		SDFE 7,5			

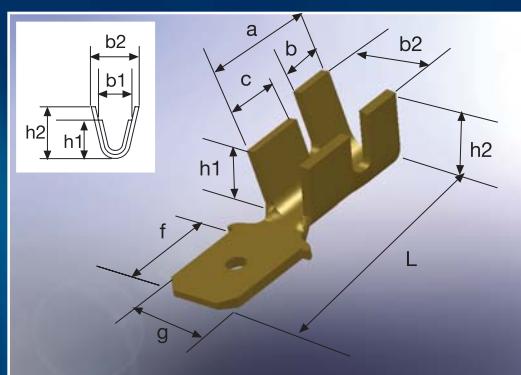
T4800**T6800****T4800 - T6800**

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	a $\pm 0,5$	b $\pm 0,5$	c $\pm 0,5$	f $\pm 0,5$	d $\pm 0,1$	L $\pm 0,5$	b1 $\pm 0,5$	b2 $\pm 0,5$	h1 $\pm 0,5$	h2 $\pm 0,5$	KALINLIK THICKNESS DICKE $\pm 0,02$	PARÇA ADI PART NAME KURZZEICHEN	AMBALAJ / PACKAGE / PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK		
													KUTU BOX KISTE	DÖKME LOOSE LOSE	MAKARA REEL STREIFEN
T4800	7,00	1,80	3,50	11,00	4,5	21,00	3,80	5,50	4,00	5,50	0,35	SDFY 4,5	300	5.000	5.000
T6800	6,50	1,80	3,50	11,50	4,6	23,50									

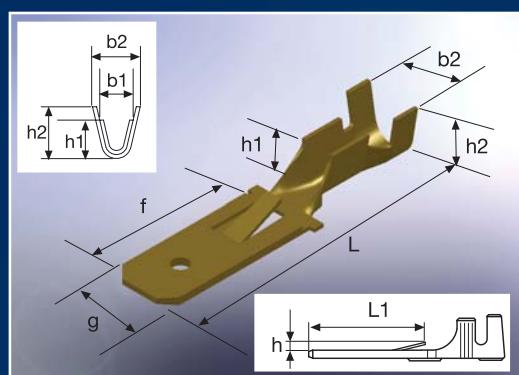
PİRİNÇ TERMINALLER - BRASS TERMINALS - MESSING KABELSCHUHE



T6200



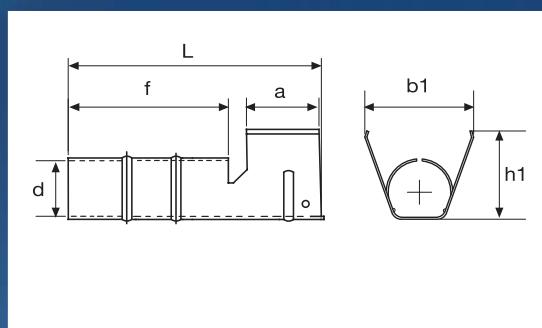
T6300



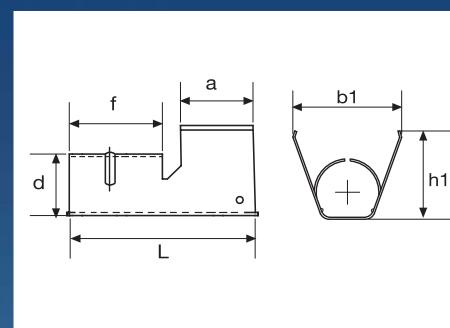
T6XXX

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	a $\pm 0,5$	b $\pm 0,5$	c $\pm 0,5$	f $\pm 0,5$	g $\pm 0,1$	h $\pm 0,3$	L ± 1	L1 $\pm 0,5$	b1 $\pm 0,5$	b2 $\pm 0,5$	h1 $\pm 0,5$	h2 $\pm 0,5$	KALINLIK THICKNESS DICKE $\pm 0,02$	PARÇA ADI PART NAME KURZZEICHEN	AMBALAJ / PACKAGE / PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK		
	KUTU BOX KİSTE	DÖKME LOSE LOSE	MAKARA REEL STREIFEN														
T6100	7	2	3,5	12,5	2,8	1,4	22	12	3	4,5	3	4	0,5	SUEF 2,8	500	5.000	20.000
T6200	8,5	2,5	4,6	8,5	6,3	-	20	-	3,8	5,5	4	5,5	0,8	SEF 6,3	5.000		
T6300	8,5	2,5	4,5	15,5	6,3	1,5	28	15	3,8	5,5	4	5,5	0,8	SUEF 6,3	300	5.000	5.000
T6301	8,5	2,4	4,5	15,5	6,3	1,5	28	15	3	4,5	3	4,5	0,8	SUEF 6,3 K	5.000		
T6302	8,5	2,4	4,5	15,5	6,3	1,5	28	15	5,4	6	5,6	6,4	0,8	SUEF 6,3 B			

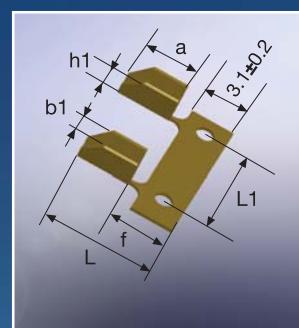
T7100



T7200



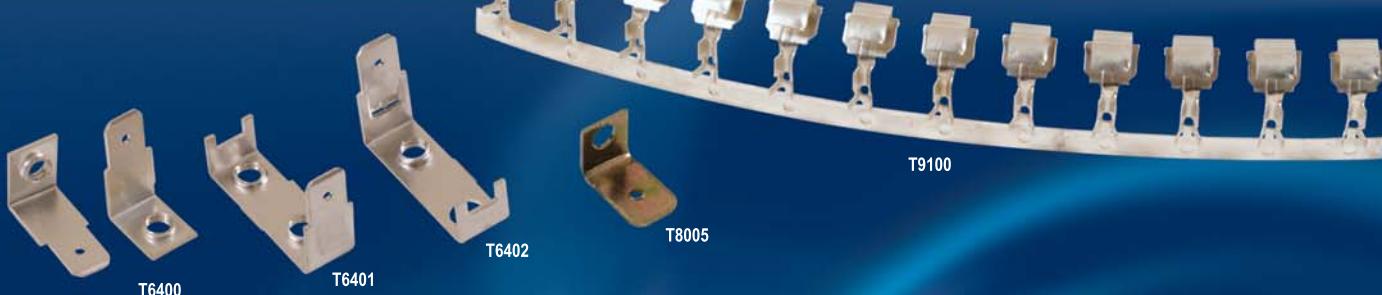
T1000



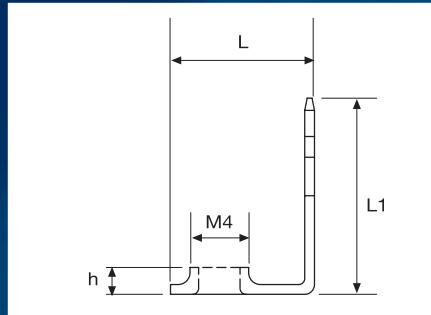
T7XXX - T1000

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	a $\pm 0,5$	d $\pm 0,3$	f $\pm 0,2$	L $\pm 0,5$	b1 $\pm 0,5$	h1 $\pm 0,5$	KALINLIK THICKNESS DICKE $\pm 0,02$	PARÇA ADI PART NAME KURZZEICHEN	AMBALAJ / PACKAGE / PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK		
	KUTU BOX KİSTE	DÖKME LOSE LOSE	MAKARA REEL STREIFEN								
T7100	8,00	6,00	11,30	23,00	9,20	8,80	0,4	SBT	100	5.000	3.500
T7200	7,40	8,20	7,40	17,00				SDT			4.000
T1000	5,00	-	4,50	9,50	2,60	3,40	0,3	Siv-Iğne Uç	-	-	20.000

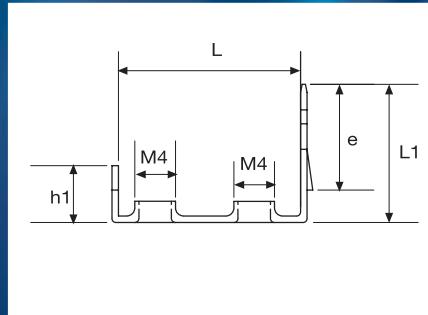
PİRİNÇ TERMINALLER - BRASS TERMINALS - MESSING KABELSCHUHE



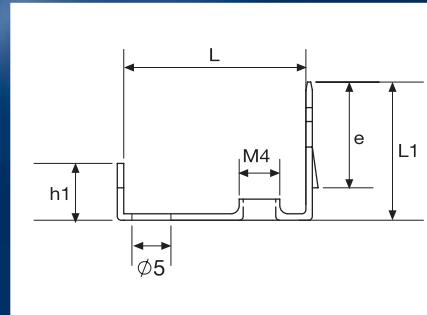
T6400



T6401



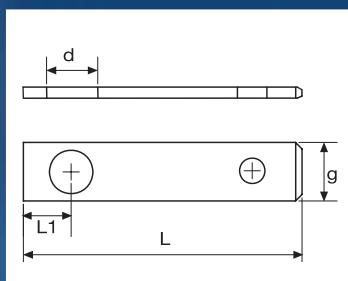
T6402



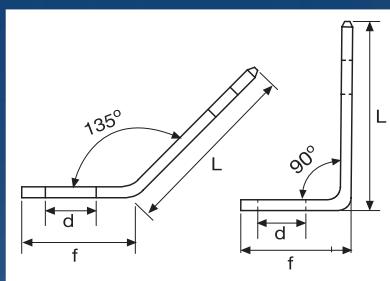
T64XX

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	e $\pm 0,2$	g $\pm 0,3$	h $\pm 0,1$	L $\pm 0,2$	L1 $\pm 0,2$	h1 $\pm 0,2$	KALINLIK THICKNESS DICKE $\pm 0,02$	PARÇA ADI PART NAME KURZZEICHEN	AMBALAJ / PACKAGE / PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK
T6400	-	6,30	2,40	10,50	18,30	-	0,80	SKEF 1	1.000
T6401	13,80	6,30	2,40	23,50	18,30	7,80	0,80	SKEF 2	
T6402	13,80	6,30	2,40	23,50	18,30	7,80	0,80	SKEF 3	

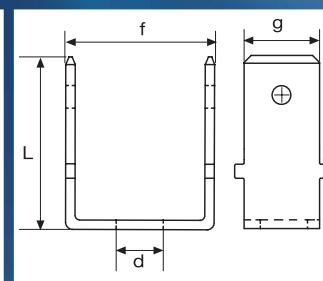
T8003



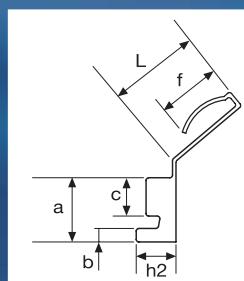
T8004



T8005



T8010

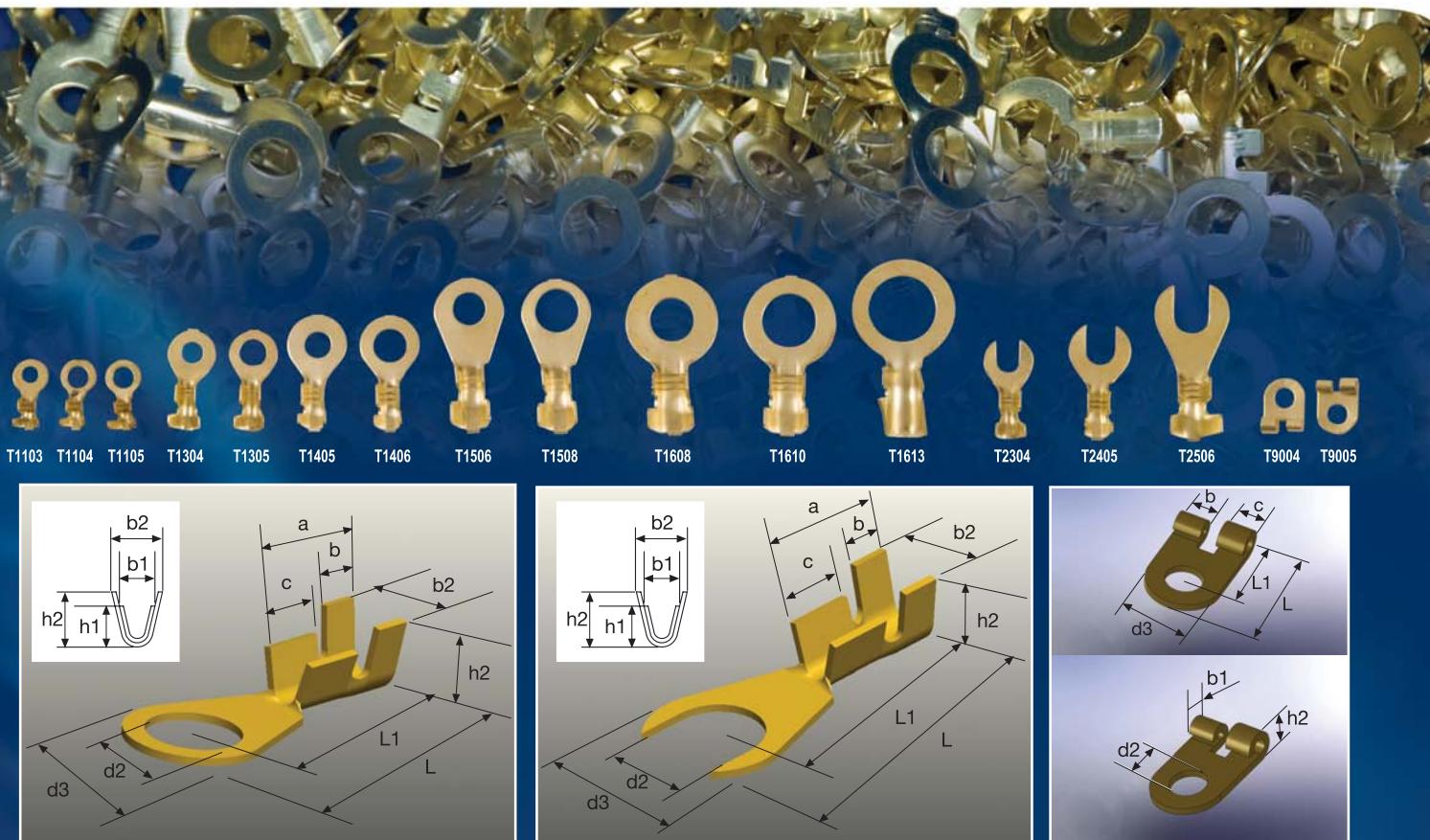


T9100

T80XX - T91XX

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	a $\pm 0,1$	b $\pm 0,1$	c $\pm 0,1$	d $\pm 0,2$	f $\pm 0,5$	g $\pm 0,1$	L1 $\pm 0,2$	L $\pm 0,5$	b1 $\pm 0,5$	b2 $\pm 0,5$	h1 $\pm 0,5$	h2 $\pm 0,5$	KALINLIK THICKNESS DICKE $\pm 0,02$	AMBALAJ / PACKAGE / PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK		
														DÖKME LOSE	MAKARA REEL STREIFEN	
T8003	-	-	-	3,2 4,2	-	6,3	2,9	18	-	-	-	-	0,70	SEFK 3-6,3	5.000	-
T8004	-	-	-	3,2 4,2	7	6,3	-	11	-	-	-	-	0,70	SEFK 3-6,3 45 DERECE		
T8005	-	-	-	3,2 4,2	7	6,3	-	11	-	-	-	-	0,70	SEFK 3-6,3 90 DERECE		
T8010	-	-	-	3,2 4,2	8,2	6,3	-	12	-	-	-	-	0,80	SEFK 8-6,3		
T8011	-	-	-	3,2 4,2	13	6,3	-	14	-	-	-	-	0,80	SEFK 9-6,3		
T9100	7,45	1,30	3,40	-	5,42	-	8,00	-	2,50	3,50	2,80	3,50	0,35	CrNi Kontak Halka Terminali	-	1.500

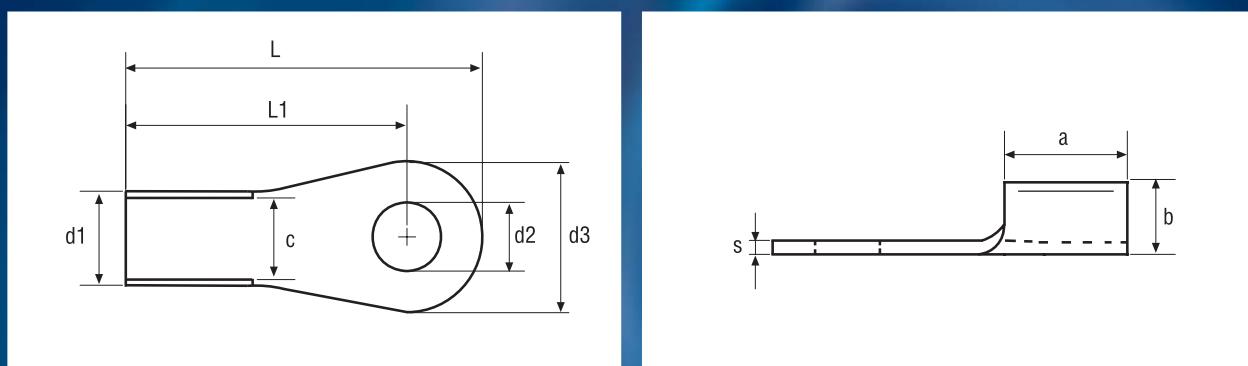
PiRİNÇ TERMINALLER - BRASS TERMINALS - MESSING KABELSCHUHE



T1XXX - T2XXX - T9XXX

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	a $\pm 0,5$	b $\pm 0,5$	c $\pm 0,5$	d2 $+0,2$	d3 $\pm 0,3$	L1 $\pm 0,5$	L $\pm 0,5$	b1 $\pm 0,5$	b2 $\pm 0,5$	h1 $\pm 0,5$	h2 $\pm 0,5$	KALINLIK THICKNESS DICKE $\pm 0,02$	PARÇA ADI PART NAME KURZZEICHEN	AMBALAJ / PACKAGE / PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK		
														KUTU BOX KİSTE	DÖKME LOOSE LOSE	MAKARA REEL STREIFEN
T1103	5	1,6	2	3,2	4,3	7	10	13,5	3	5	4	5	0,5	SKW-03	500	10.000
T1104				4,3										SKW-04		
T1105				5,2										SKW-05		
T1304	9	3	4,5	4,3	9,5	15,6	20	4	5,5	4,8	5,5	0,4	SK2,5-04	300	5.000	
T1305				5,3									SK2,5-05			
T1405	9	3	4,5	5,3	12	17,5	23	4	5,5	4,8	5,5	0,6	SK4-05	200	3.500	
T1406				6,5									SK4-06			
T1506	12	5	4,5	6,5	14	24	30	5,5	7,2	5,8	8,2	0,6	SK6-06	100	2.500	
T1508				8,4									SK6-08			
T1608	12	5	4,5	8,4	18	22,2	31,2	7	9	7,5	9	0,7	SK10-08	100	5.000	
T1610				10,5									SK10-10			
T1613	14	6,5	4,5	13	20	25,4	36	9	11	6	11	0,7	SK10-13	100	2.500	
T1704	9	3	4,5	4,3	9	17,5	22,5	4	5,5	4,8	5,5	0,5	SK3-04	200	3.500	
T1705				5,3									SK3-05			
T2304	9	3	4,5	4,3	9,5	15,6	20	4	5,5	4,8	5,5	0,4	SKÇ-2,5	300	5.000	
T2405	9	3	4,5	5,3	12	17,5	23	4	5,5	4,8	5,5	0,6	SKÇ-4	200	3.500	
T2506	12	4	4,5	6,5	14	24	30	5,5	7,2	5,8	8,2	0,6	SKÇ-6	100	2.500	
T2608	12	5	4,5	8,4	18	22,2	31,2	7	9	7,5	9	0,7	SKÇ-10	100	2.500	
T9004	8	3	3,00	4,0	8	7,00	11	2,4	3,2	2,5	3,4	0,5	SM04	500	-	
T9005				5,0									SM05			

AKÜ KABLO BAŞLIKları - SOLDER TAGS - LÖTKABELSCHUHE



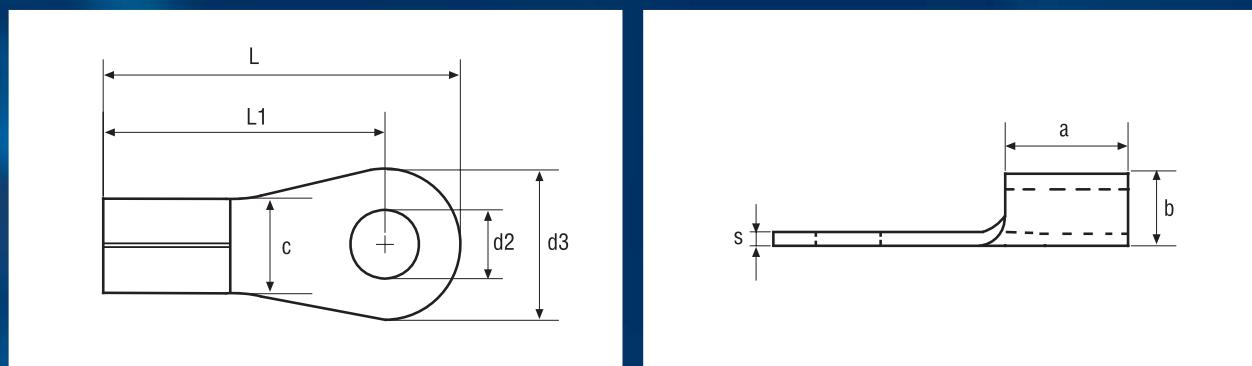
KBXXX.XX

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	a $\pm 0,5$	b $\pm 0,5$	c $\pm 0,5$	d1 $\pm 0,5$	d2 + 0,3	d3 $\pm 0,5$	L1 $\pm 0,5$	L $\pm 0,5$	s $\pm 0,2$	PARÇA ADI PART NAME KURZZEICHEN	AMBALAJ / PACKAGE / PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK
KB910.05	11,5	9	8,5	10	5,3	15	27,5	35	1	BKB10-05	50
KB910.06					6,5					BKB10-06	
KB910.08					8,4					BKB10-08	
KB916.05	11,5	9	8,5	10	5,3	15	27,5	35	1	BKB16-05	50
KB916.06					6,5					BKB16-06	
KB916.08					8,4					BKB16-08	
KB925.06	13,5	11,5	10,5	11	6,5	19	32,5	42	1	BKB25-06	50
KB925.08					8,4					BKB25-08	
KB925.10					10,5					BKB25-10	
KB935.08	16	13,5	16	13	8,4	22	38,5	50	1,5	BKB35-08	30
KB935.10					10,5					BKB35-10	
KB935.12					13					BKB35-12	
KB950.08	20	15,5	17	17,5	8,4	22	41	52	1,8	BKB50-08	20
KB950.10					10,5					BKB50-10	
KB950.12					13					BKB50-12	
KB970.08	24	18	19	20	8,4	22	44	55	1,8	BKB70-08	10
KB970.10					10,5					BKB70-10	
KB970.12					13					BKB70-12	

AKÜ KABLO BAŞLIKLI - SOLDER TAGS - LÖTKABELSCHUHE



KB910,05 K KB910,06 K KB910,08 K KB916,05 K KB916,06 K KB916,08 K KB925,06 K KB925,08 K KB925,10 K KB935,08 K KB935,10 K KB935,12 K KB950,08 K KB950,10 K KB950,12 K KB970,08 K KB970,10 K KB970,12 K



KBXXX.XXX

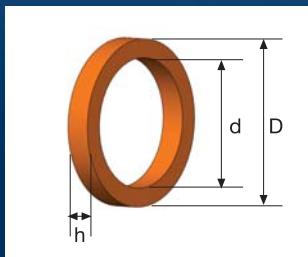
PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	a $\pm 0,5$	b $\pm 0,5$	c min	d2 $+ 0,3$	d3 $\pm 0,5$	L1 $\pm 0,5$	L $\pm 0,5$	s $\pm 0,2$	PARÇA ADI PART NAME KURZZEICHEN	AMBALAJ / PACKAGE / PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK
KB910.05 K	11,5	8	8,5	5,3	15	27,5	35	1	BKBK10-05	50
KB910.06 K				6,5					BKBK10-06	
KB910.08 K				8,4					BKBK10-08	
KB916.05 K	11,5	8	8,5	5,3	15	27,5	35	1	BKBK16-05	50
KB916.06 K				6,5					BKBK16-06	
KB916.08 K				8,4					BKBK16-08	
KB925.06 K	13,5	9,5	10,5	6,5	19	32,5	42	1	BKBK25-06	50
KB925.08 K				8,4					BKBK25-08	
KB925.10 K				10,5					BKBK25-10	
KB935.08 K	16	11,5	16	8,4	22	38,5	50	1,5	BKBK35-08	30
KB935.10 K				10,5					BKBK35-10	
KB935.12 K				13					BKBK35-12	
KB950.08 K	20	13,5	17	8,4	22	41	52	1,8	BKBK50-08	20
KB950.10 K				10,5					BKBK50-10	
KB950.12 K				13					BKBK50-12	
KB970.08 K	24	15,5	19	8,4	22	44	55	1,8	BKBK70-08	10
KB970.10 K				10,5					BKBK70-10	
KB970.12 K				13					BKBK70-12	

PULLAR - WASHERS - DICHTRINGE



DIN 7603 FORM A

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	SEMBOL SYMBOL KURZZEICHEN	d + 0,3	D - 0,2	h ± 0,2	AMBALAJ PACKAGE PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK	PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	SEMBOL SYMBOL KURZZEICHEN	d + 0,3	D - 0,2	h ± 0,2	AMBALAJ PACKAGE PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK
PA 199	5/32	4,2	7,9			PB 299	5/32	4,2	7,9		
PA 199M	M4	4,2	7,9			PB 299M	M4	4,2	7,9		
PA 200	3/16	5,2	9,8			PB 300	3/16	5,2	9,8		
PA 201	1/4	6,4	11,5			PB 301	1/4	6,4	11,5		
PA 201M	M6	6,2	9,9			PB 301M	M6	6,2	9,9		
PA 202	5/16	8,2	13,0			PB 302	5/16	8,2	13,0		
PA 202M	M8	8,2	13,9			PB 302M	M8	8,2	13,9		
PA 203	3/8	9,8	14,9			PB 303	3/8	9,8	14,9		
PA 204	M10	10,2	15,9			PB 304	M10	10,2	15,9		
PA 205	7/16	11	18,1		1	PB 305	7/16	11	18,1		
PA 205M	M11	11	18,1			PB 305M	M11	11	18,1		
PA 206	M12	12,2	17,9			PB 306	M12	12,2	17,9		
PA 207	1/2	13	19,5			PB 307	1/2	13	19,5		
PA 208	9/16	14,2	20,9			PB 308	9/16	14,2	20,9		
PA 208M	M14	14,2	19,9			PB 308M	M14	14,2	19,9		
PA 209	5/8	16	22,5			PB 309	5/8	16	22,5		
PA 209M	M16	16,2	21,9			PB 309M	M16	16,2	21,9		
PA 210	M18	18,2	23,9			PB 310	M18	18,2	23,9		
PA 211	3/4	19,2	24,9			PB 311	3/4	19,2	24,9		
PA 212	M20	20,2	25,9			PB 312	M20	20,2	25,9		
PA 213	7/8	22,5	28,5			PB 313	7/8	22,5	28,5		
PA 213M	M22	22,2	27,9			PB 313M	M22	22,2	27,9		
PA 214	M24	24,3	30,9			PB 314	M24	24,3	30,9		
PA 215	1 Inch	25,5	32,6			PB 315	1 Inch	25,5	32,6		
PA 224	M26	26,3	31,9			PB 316	M.F. Tr. EP	9,8	20,0		2
PA 225	M30	30,3	35,9	1,5		PB 317	Fiat-BMC	14,2	19,9		
PA 202MÖ	M8 ince	8,2	11,9			PB 318	Ford traktör	9,8	14,9		1,5
PA 204MÖ	M10 ince	10,2	13,9			PB 319	Perkins	14,2	19,9		
PA 206MÖ	M12 ince	12,2	15,9			PB 320	Mercedes	10,2	17,9		1
						PB 324	M26	26,3	31,9		
						PB 325	M30	30,3	35,9	1,5	
						PB 302MÖ	M8 ince	8,2	11,9		
						PB 304MÖ	M10 ince	10,2	13,9		1
						PB 306MÖ	M12 ince	12,2	15,9		

PULLAR - WASHERS - DICHTRINGE
**DIN 7603 FORM A**

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	SEMBOL SYMBOL KURZZEICHEN	d + 0,3	D - 0,2	h ± 0,2	MALZEME MATERIAL WERKSTOFF	AMBALAJ PACKAGE PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK	PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	SEMBOL SYMBOL KURZZEICHEN	d + 0,3	D - 0,2	h ± 0,2	MALZEME MATERIAL WERKSTOFF	AMBALAJ PACKAGE PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK
P...050810	5x8	5,1	7,9	1	Al-Cu-Vf	1.000	P..121615	12x16	12,2	15,9	1,5	Al-Cu-Vf	1.000
P...051010	5x10	5,3	9,9	1	Al-Cu-Vf		P..121715	12x17	12,2	16,9	1,5	Al-Cu-Vf	
P...061010	6x10	6,2	9,9	1	Al-Cu-Vf		P..121815	12x18	12,2	17,9	1,5	Al-Cu-Vf	
P...061020	6x10	6,2	9,9	2	Al-Cu-Vf		P..121915	12x19	12,2	18,9	1,5	Al-Cu-Vf-Zn	
P...061110	6x11	6,1	10,9	1	Al-Cu-Vf		P..122010	12x20	12,2	19,9	1	Al-Cu-Vf	
P...061210	6x12	6,5	11,9	1	Al-Cu-Vf		P..122310	12x23	12,2	22,9	1	Al-Cu-Vf	
P...061315	6x13	6,5	12,9	1,5	Al-Cu-Vf		P..122320	12x23	12,3	23	2	Vf-Pau	
P...061510	6x15	6,3	14,9	1	Al-Cu-Vf		P..122025	12x20	12,5	20	2,5	Vf.	
P...071515	7x15	7,2	14,9	1,5	Al-Cu-Zn		P..122310	12x23	12,5	23	1	Vf-Pau	
P...071615	7x16	7,2	15,9	1,5	Al-Cu-Vf		P..131610	13x16	12,9	15,9	1	Al-Cu	
P...081110	8x11,5	8,2	11,4	1	Al-Cu-Vf		P..131815	13x18	13,2	17,9	1,5	Al-Cu-Vf	
P...081212	8x12	8,2	11,9	1,2	Al-Cu-Vf		P..131812	13x18	13,1	18,5	1,2	Al-Cu-Vf	
P...081315	8x13	8,2	12,9	1,5	Al-Cu-Vf		P..131924	13x19	13,1	18,9	2,4	Al-Cu-Vf	
P...082015	8x20	8,5	19,9	1,5	Al-Cu-Vf		P..131920	13x19	13,9	19	2	Al-Cu-Vf	
P...091515	9x15	9,2	14,9	1,5	Al-Cu-Vf		P..132315	13x23	13,2	22,5	1,5	Al-Cu-Vf	
P...091810	9x18	9,2	18	1	Al-Cu-Vf		P..141815	14x18	14,2	17,9	1,5	Al-Cu-Vf	
P...091910	9x19	9,2	18,9	1	Al-Cu-Vf		P..142015	14x20	14,2	19,9	1,5	Al-Cu-Zn	
P...091920	9x19	9,2	18,9	2	Al-Cu-Vf		P..142615	14x26	14,2	25,9	1,5	Al-Cu-Vf	
P...092020	9x20	9,2	19,9	2	Al-Cu-Vf		P..152315	15x23	14,2	22,9	1,5	Al-Cu-Zn	
P...092120	9x21	9,2	20,9	2	Al-Cu-Vf		P..162015	16x20	16,2	19,9	1,5	Al-Cu-Vf	
P...101310	10x13	10,2	13	1	Al-Cu-Vf		P..162315	16x23	16,2	22,9	1,5	Al-Cu-Vf	
P...101410	10x13,5	10,2	13,4	1	Al-Cu-Vf		P..163320	16x33	16,2	33	2	Vf.	
P...101415	10x14	10,2	13,9	1,5	Al-Cu-Vf		P..172115	17x21	17,2	20,9	1,5	Al-Cu-Vf	
P...101510	10x15	10,2	14,9	1	Al-Cu-Vf		P..182215	18x22	18,2	21,9	1,5	Al-Cu-Vf	
P...101512	10x15,5	10,0	15,5	1,2	Al-Cu-Vf		P..182415	18x24	18,2	23,9	1,5	Al-Cu-Zn	
P...101610	10x16	10,2	15,9	1	Al-Cu-Vf		P..182515	18x25	18,2	24,9	1,5	Al-Cu-Vf	
P...101615	10x16	10,2	15,9	1,5	Al-Cu-Vf		P..182815	18x28	18,2	27,9	1,5	Al-Cu-Vf	
P...101810	10x18	10,2	17,9	1	Al-Cu-Vf		P..183010	18x30	18,5	29,5	1	Vf.	
P...102020	10x20	10,2	20	2	Al-Cu-Vf		P..183510	18x35	18,5	35	1	Vf.	
P...102120	10x21	10,2	20,9	2	Al-Cu-Vf		P..192515	19x25	19,2	24,9	1,5	Al-Cu-Vf	
P...111615	11x16	11,2	15,9	1,5	Al-Cu-Vf		P..202415	20x24	20,2	23,9	1,5	Al-Cu-Vf	
P...111815	11x18	11,2	17,9	1,5	Al-Cu-Vf		P..202615	20x26	20,2	25,9	1,5	Al-Cu-Vf	
P...121515	12x15,5	12,2	15,4	1,5	Al-Cu-Vf		P..202715	20x27	20,2	26,9	1,5	Al-Cu-Vf	



PULLAR - WASHERS - DICHTRINGE

DIN 7603 FORM A

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	SEMBOL SYMBOL KURZZEICHEN	d + 0,3	D - 0,2	h ± 0,2	MALZEME MATERIAL WERKSTOFF	AMBALAJ PACKAGE PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK	PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	SEMBOL SYMBOL KURZZEICHEN	d + 0,3	D - 0,2	h ± 0,2	MALZEME MATERIAL WERKSTOFF	AMBALAJ PACKAGE PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK
P... 212615	21x26	21,2	25,9	1,5	Al-Cu-Vf	1.000	P... 334520	33x45	33,2	44,8	2	Al-Cu-Vf	500
P... 213730	21x37	21	37	3	Al-Cu-Vf		P... 355020	35x50	35	50	2	Al-Cu-Vf	
P... 222715	22x27	22,2	26,9	1,5	Al-Cu-Vf		P... 384315	38x43	38,2	42,9	1,5	Al-Cu-Vf	
P... 222915	22x29	22,2	28,9	1,5	Al-Cu-Vf		P... 404705	40x47	40,5	46,9	0,5	Al-Cu-Vf	
P... 223020	22X30	22,4	29,9	2	Al-Cu-Vf		P... 425005	42x50	42,5	50	0,5	St.	
P... 242920	24x29	24,5	28,5	2	Al-Cu-Vf		P... 425010	42x50	42,5	50	1	St.	
P... 243115	24X31	24,2	30,9	1,5	Al-Cu-Vf		P... 425015	42x50	42,5	50	1,5	St.	
P... 243215	24x32	24,3	31,9	1,5	Al-Cu-Vf		P... 425020	42x50	42,5	50	2	St.	
P... 263010	26x30	26,3	29,9	1	Al-Cu-Vf		P... 425025	42x50	42,5	50	2,5	St.	
P... 263015	26x30	26,3	29,9	1,5	Al-Cu-Vf		P... 444915	44x49	44,2	48,9	1,5	Al-Cu-Vf	
P... 263120	26x31	26,3	30,9	2	Al-Cu-Vf		P... 455005	45x50	45	50	0,5	Al-Cu-Vf	
P... 263220	26x32	26,3	31,9	2	Al-Cu-Vf		P... 455010	45x50	45	50	1	Al-Cu-Vf	
P... 263420	26x34	26,3	33,9	2	Al-Cu-Vf		P... 455015	45x50	45	50	1,5	Al-Cu-Vf	
P... 273315	27x33	27,2	32,9	1,5	Al-Cu-Vf		P... 455220	45x52	45,2	51,9	2	Al-Cu-Vf	
P... 303620	30x36	30,3	35,9	2	Al-Cu-Vf	500	P... 455510	45x55	45,2	54,9	1	Al-Cu-Vf	
P... 303815	30x38	30,3	37,9	1,5	Al-Cu-Vf		P... 637205	63,5x72	63,5	71,9	0,5	Al-Cu-Vf	
P... 334115	33x41	33,3	40,9	1,5	Al-Cu-Vf								

Al: Alüminyum- Aluminium - Aluminium

Cu: Bakır - Copper - Kupfer

St: Çelik Sac - Steel Sheet - Stahlblech

Vf: Vulkanize Fiber - Vulcanized Fiber - Vulkanisierte Fiber

Pau: Kağıt Pressbant - Soaked Paper - Getraenktes Papier

KONNEKTÖR - CONNECTORS - KONNEKTOREN



KON XXX

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	TERMINAL TERMINAL KABELSCHUHE	AMBALAJ PACKAGE PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK
KON 101	for - für T 4400 için	
KON 102	for - für T 6300 için	
KON 201	for - für T 4400 için	
KON 202	for - für T 6300 için	
KON 301	for - für T 4400 için	
KON 302	for - für T 6300 için	
KON 401	for - für T 4400 için	
KON 402	for - für T 6300 için	
KON 501	for - für T 4101 için	
KON 601	for - für T 4400 için	
KON 602	for - für T 6300 için	
KON 801	for - für T 4400 için	
KON 802	for - für T 6300 için	
T01	for - für T 4300 için	300

AMPUL DUYLARI - BULB HOLDERS - LAMPENFASSUNGEN



DUY 101 - AFXX

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	PARÇA ADI PART NAME TEILBEZEICHNUNG	AMBALAJ PACKAGE PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK		
DUY 101	Tekli duy tamir takımı	Repare kit for single bulb holder	Einfache Rep. Kit	100
DUY 102	Çiftli duy tamir takımı	Repare kit for double bulb holder	Doppel Rep. Kit	100
DUY 202	Tekli duy	Single bulb holder	Einzel-Lampenfassung	100
DUY 203	Çiftli duy	Double bulb holder	Doppel-Lampenfassung	100
DUY 203A	Özel Çiftli duy	Special double bulb holder	Spezial Doppel-Halter	100
DUY 307	İkazsız duy (Madeni)	Un-chassied metallic holder	Halter ohne Massenkontakt	50
DUY 308	İkazlı duy (Plastik)	Chassied metallic holder	Halter mit Massenkontakt	50
DUY 309	Minyon gös. Duyu fisli	Tiny type	Kleine Schelle mit Stecker	100
DUY 310	Minyon gös. Duyu şaseli	Tiny type chassied	Kleine Schelle mit Massenkontakt	100
DUY 312	104 göstergeli duy	104 type	104 Type	100
DUY 313	MURAT yan sinyal duyu	For FIAT signal lamp	Für FIAT Signallampen	100
DUY 415	Tekli papatya duy	Single daisy type	Blumenförmige Fassung	50
DUY 416	Çiftli papatya duy	Double daisy type	Blumenförmige Fassung	50
DUY 419-01	Ayaklı duy	Single cabled bulb holder	Lampenfassung mit Halterung	100
DUY 419-02	Ayaklı duy	Double cabled bulb holder	Lampenfassung mit Halterung	100
DUY 421	Çift fisli (Park duy)	Double pin	Doppelstecker	100
DUY2241	Sofit ampul duyu	Soffit bulb holder	Soffit Lampengehäuse	100
AF01	Far fisı komple 0.75 mm^2	Headlight plug $0,75 \text{ mm}^2$	Hauptlichtstecker $0,75 \text{ mm}^2$	25
AF11	Far fisı komple 1.5 mm^2	Headlight plug $1,5 \text{ mm}^2$	Hauptlichtstecker $1,5 \text{ mm}^2$	25

ATEŞLEME KABLO DONANIMI - IGNITION CABLE KITS - KABEL SET FÜR ZÜNDKERZEN

**BKTXX**

PARÇA NO PART NO ARTIKEL NR	KULLANILAN ARAÇ FOR FÜR	AMBALAJ PACKAGE PACKUNG ADET / PIECE / STÜCK
BKT 01	MURAT 124	1 SET
BKT 02	MURAT 131	
BKT 03	RENAULT 12	
BKT 04	ANADOL	
BKT 05	FORD 1.6	
BKT 08	FORD MİNİBÜS	
BKT 09	RENAULT 9-11	
BKT 11	LADA SAMARA	
BKT 12	DOĞAN SLX	
BKT 13	ŞAHİN S	
BKT 14	UNO 70	
BKT 15	TEMPRA	
BKT 16	ŞAHİN SLX Enj.	
BKT 17	PALİO 1,4	
BKT 18	R19 EUROPE	
BKT 19	R.19 EUROPE ENJ.	
BKT 20	SPECIAL For 4 CYLINDER CAR (Cu wire)	
BKT 21	SPECIAL For 6 CYLINDER CAR (Cu wire)	
BKT 22	SPECIAL For 4 CYLINDER CAR (Cu wire)	
BKT 23	UNO 60	

SERTİFIKA - CERTIFICATE - ZERTIFIKAT







ÇİFTEL ELEKTROMEKANİK

SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

TOSB Organize Sanayi Bölgesi (Güney Giriş)
3. Cadde No.5 Çayırova 41480 KOCAELİ - TÜRKİYE
Tel: +90 262 658 18 10 Pbx Fax: +90 262 658 10 29

e-mail: ciftel@ciftel-ltd.com

www.ciftel-ltd.com