

Advanced Contact Technology

Multi-Contact

MC

STÄUBLI GROUP

Solarline

Yenilenebilir Enerji Konnektörleri

Montaj Ekipleri için Katalog

MC3 ve MC4

N

İçindekiler

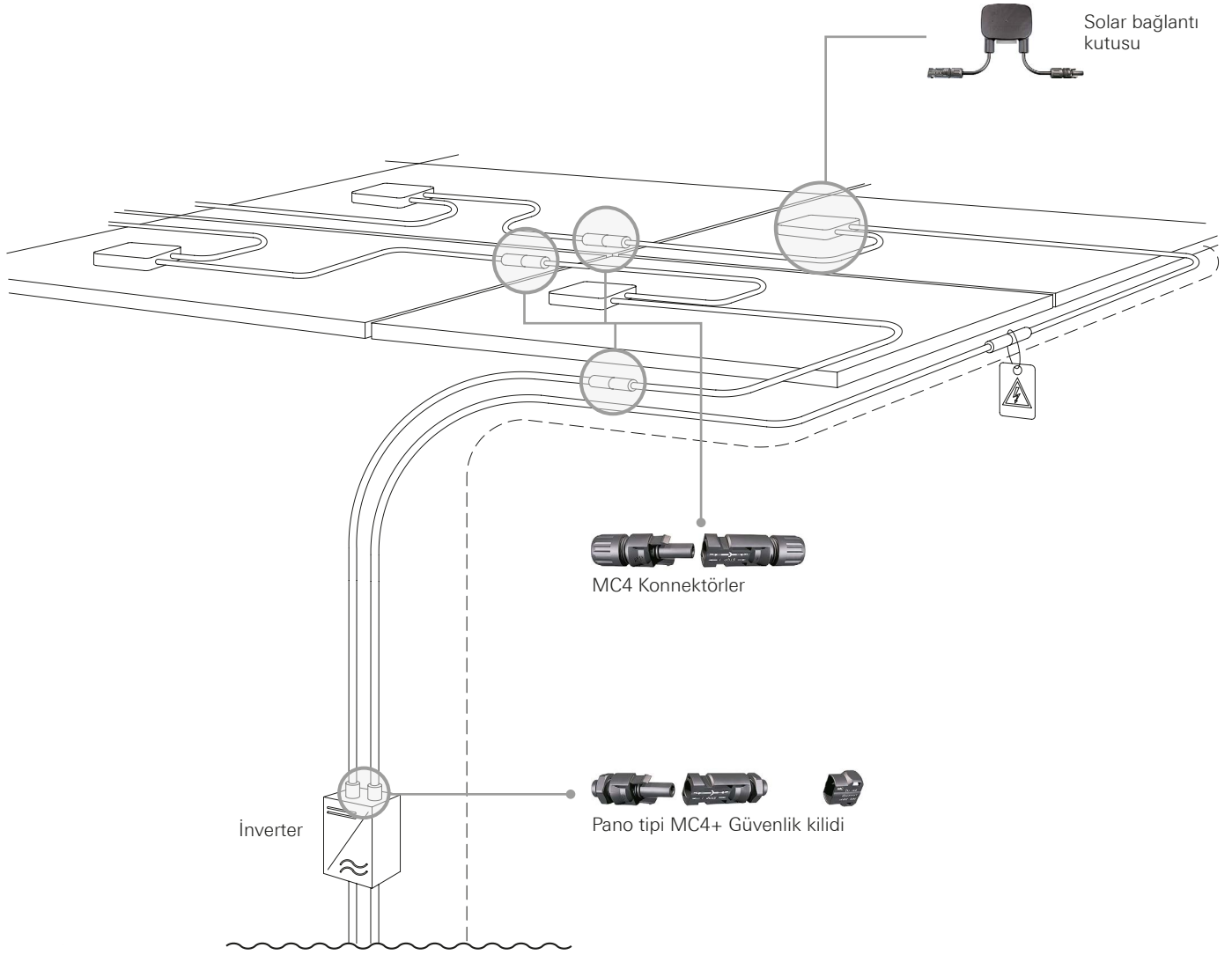
	MC4	MC3	
4 – 5		9	
6 – 7		10	
7		10	
8		11	
12 – 13		12 – 13	
14 – 15		14 – 15	

Güvenlik uyarısı

MC tarafından üretilmemiş fakat MC konnektörlerine takılabilen ve çoğu zaman üreticilerin "MC uyumlu" olarak tanımladıkları konnektörler uzun dönemde güvenli elektrik bağlantısı gereksinimlerini karşılayamazlar ve güvenlik nedeniyle MC konnektörleri ile birlikte kullanılmaları gerekmektedir. Bu sebeple Multi-Contact tarafından kabul edilmeyen bu tip konnektörlerin MC konnektörleri ile birlikte kullanılması durumunda herhangi bir sorumluluk kabul etmemekteyiz.

Yenilenebilir Enerji Konnektörleri

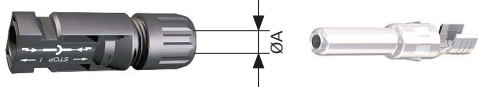
MC4 sistemi ile kurulum örnekleri



MC4 Konnektörler

Erkek ve dişi MC4 konnektörler

Erkek konnektör ⊖



Dişi konnektör ⊕



Kablo kesiti	Ø A (Kablo dış çapı)	Erkek konnektör ürün kodu	Dişi konnektör ürün kodu	Akım değeri	Voltaj değeri	Sertifikalar
1,5 – 2,5 mm ²	3 – 6 mm	32.0011P0001-UR	32.0010P0001-UR	1,5 mm ² : 17 A 2,5 mm ² : 22,5 A	1500 V DC (IEC) ¹⁾ 1000 V DC (IEC) 600 V / 1000 V DC (UL)	
1,5 – 2,5 mm ²	5,5 – 9 mm	32.0013P0001-UR	32.0012P0001-UR			
4 – 6 mm ²	3 – 6 mm	32.0015P0001-UR	32.0014P0001-UR	4 mm ² : 30 A ¹⁾ /39 A ²⁾ 6 mm ² : 30 A ¹⁾ /45 A ²⁾		
4 – 6 mm ²	5,5 – 9 mm	32.0017P0001-UR	32.0016P0001-UR			
10 mm ²	5,5 – 9 mm	32.0035P0001	32.0034P0001	43 A	1500 V DC (IEC) ¹⁾ 1000 V DC (IEC)	

Montaj ekipmanları
sayfa 7'dedirMontaj talimatları **MA231**
www.multi-contact.com

Pano tipi erkek ve dişi MC4 konnektörler

Pano tipi erkek konnektör



Pano tipi dişi konnektör



Kablo kesiti	Pano tipi erkek konnektör ürün kodu	Pano tipi dişi konnektör ürün kodu	Akım değeri	Voltaj değeri	Sertifikalar
1,5 – 2,5 mm ²	32.0077P0001-UR	32.0076P0001-UR	1,5 mm ² : 17 A 2,5 mm ² : 22,5 A	1000 V / 1250 ³⁾ V DC (IEC) 600 V / 1000 V DC (UL)	
4 – 6 mm ²	32.0079P0001-UR	32.0078P0001-UR	4 mm ² : 30 A ¹⁾ /39 A ²⁾ 6 mm ² : 30 A ¹⁾ /45 A ²⁾		

¹⁾ 2PFG2330: Sadece fotovoltaik sistemlerde sınırlı bölgelerde kullanım için

²⁾ Akım değeri 85 °C sıcaklıkta (IEC)

³⁾ Süreç devam ediyor

MC4-EVO 3 erkek ve dişi konnektörler

Konnektör kabloya monte edilmiş olarak üretilmektedir ve konnektör sadece özel aparat ile açılabilir. TÜV 1000 V DC/1500 V DC²⁾, UL 1000 V DC/600 V DC²⁾.



Dişi konnektör	Tıp	Erkek konnektör	Kablo kesiti		BETAflam® Solar 125 Flex UL 1000 V					Byson				
			mm ²	AWG	Ürün kodu	Akım değeri	Voltaj değeri	Kablo rengi	Sertifikalar	Ürün kodu	Akım değeri	Voltaj değeri	Kablo rengi	Sertifikalar
x		x	2,5	14	32.1188- ¹⁾	22	1500 (TÜV)	SAUABT GEPRÜFT TÜV Product Safety TYPE APPROVED	32.1179- ¹⁾	22	1000 (UL)	SAUABT GEPRÜFT TÜV Product Safety TYPE APPROVED	32.1182- ¹⁾	30
					32.1189- ¹⁾	22				32.1180- ¹⁾				22
x		x	4,0	12	32.1191- ¹⁾	30	1000 (UL)	SAUABT GEPRÜFT TÜV Product Safety TYPE APPROVED	32.1183- ¹⁾	30	1000 (UL)	SAUABT GEPRÜFT TÜV Product Safety TYPE APPROVED	32.1185- ¹⁾	30
					32.1192- ¹⁾	30				32.1186- ¹⁾				30
x		x	6,0	10	32.1194- ¹⁾	30	1000 (UL)	SAUABT GEPRÜFT TÜV Product Safety TYPE APPROVED	32.1185- ¹⁾	30	1000 (UL)	SAUABT GEPRÜFT TÜV Product Safety TYPE APPROVED	32.1186- ¹⁾	30
					32.1195- ¹⁾	30								
FLEX-SOL-XL														
x		x	4,0	12	32.1164- ¹⁾ *	30	1000 (TÜV)	SAUABT GEPRÜFT TÜV Product Safety TYPE APPROVED	32.1167- ¹⁾ *	30	1000 (TÜV)	SAUABT GEPRÜFT TÜV Product Safety TYPE APPROVED	32.1168- ¹⁾ *	30
					32.1165- ¹⁾ *	30				32.1167- ¹⁾ *				30
x		x	6,0	10	32.1167- ¹⁾ *	30	1000 (TÜV)	SAUABT GEPRÜFT TÜV Product Safety TYPE APPROVED	32.1168- ¹⁾ *	30	1000 (TÜV)	SAUABT GEPRÜFT TÜV Product Safety TYPE APPROVED	32.1168- ¹⁾ *	30
					32.1168- ¹⁾ *	30								



Sökme aparatı için sayfa 6'yı inceleyiniz

MC4 paralelleme dişi ve erkek konnektörler

Güvenli ve basit paralelleme - veya solar modüllerin seri-paralel bağlantısı. Tek kutuplu MC4 konnektöre takılabilir.

Erkek konnektör



Dişi konnektör



Erkek konnektör Ürün kodu	Dişi konnektör Ürün kodu	Akım değeri	Voltaj değeri
32.0019	32.0018	30 A	1000 V (IEC)

* İstenen renk kodunu ekleyin

¹⁾ Lütfen istenen kablo uzunluğunu cm olarak belirtiniz; kablo uzunluğu talep üzerinedir

²⁾ Kablo tipine bağlıdır

MC4 Aksesuarları

MC4 güvenlik kilidi

Monte edilebilir güvenlik kilidi solar konnektörün bağlantısını sağlamlaştırır ve sadece ekipman ile sökülebilir (aşağıdaki gibi).



Ürün kodu	Açıklama	Montaj talimatları
32.5280	MC4 güvenlik kilidi	Montaj talimatları MA252 www.multi-contact.com

MC4 sızdırmazlık kapağı

TPE'den üretilmiş bu kapak bağlantı yapılmamış solar konnektörlere sızdırmazlık sağlar.



Erkek parça için	Dişi parça için	Açıklama
32.0717	32.0716	MC4 sızdırmazlık kapağı, kordonsuz

MC4, MC4-EVO 3 için rakor sıkma aparatı ve konnektör açma aparatı

Rakor sıkmak ve açmak, kilitleme mekanizmasını açmak için aparat.



Ürün kodu	kullanılabilecek konnektörler	Açıklama	Montaj talimatları
32.6024	MC4	Rakor sıkma aparatı (2 adet rakor sıkma aparatı, plastik)	MA231, MA232, MA260
32.6058	MC4, MC4-EVO 3	Konnektör açma aparatı, kemer çantası içerir (2 adet rakor sıkma aparatı, metal)	MA270

MC4 pano tipi konnektör sıkma anahtarı

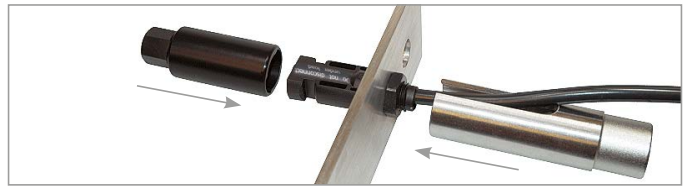
MC bu konnektör sıkma anahtarlarını pano tipi konnektörlerin basit ve güvenli montajı için tavsiye etmektedir.



Sıkmak için



Sağlaştırmak için



Ürün kodu.	Açıklama	Montaj talimatları
32.6006	Sıkmak için anahtar (MC3, MC4)	Montaj talimatları MA232 www.multi-contact.com
32.6026	Sağlaştırmak için anahtar (MC4)	

Test konnektörü PV-PST

Test konnektörü metal terminalin plastik parça içerisinde doğru bir şekilde bağlandığını kontrol etmek için kullanılır.



Ürün kodu	Açıklama	Montaj talimatları
32.6028	Test konnektörü	Montaj talimatları MA231, MA232 www.multi-contact.com

MC4 kablolu konnektörler

Erkek ve dişi MC4 konnektörlü test adaptörü

Bir ucunda MC4 konnektör, diğer ucunda solar panel ve sistemlerin akım ve voltaj değerlerini ölçen sistemler için 4 mm çapında güvenlik konnektörü bulunmaktadır.

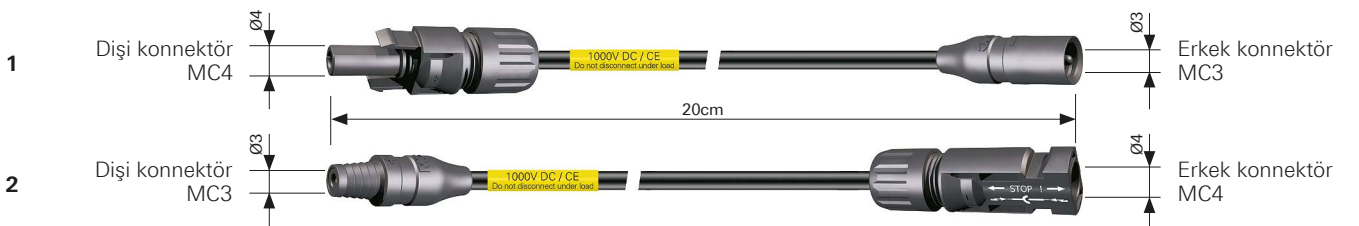


Erkek konnektörlü test adaptörü Ürün kodu	Dişi konnektörlü test adaptörü Ürün kodu	Akım değeri	Voltaj değeri	Kablo kesiti
32.1199-150* 21 22	32.1198-150* 21 23 29	19 A	1000 V	1 mm ²

* İstenilen renk kodunu belirtiniz

Solar adaptör MC3/MC4

İki MC solar konnektör sistemi MC3 ve MC4'ü birleştirmek için kullanılmaktadır.

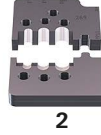


1 Solar adaptör-MC4/MC3 Ürün no	2 Solar adaptör-MC3/MC4 Ürün no	Akım değeri	Voltaj değeri
32.6096	32.6097	20 A	1000 V

MC4 montaj aparatları

Kablo sıyırma aparatı

4 mm², 6 mm² and 10 mm² kesitindeki kablolar içindir. Özellikle FLEX-SOL-XL solar kablo için tasarlanmıştır, sahada kablo sıyırma için kullanılmaktadır. 1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm² ve 6 mm² kesitleri için ayrıca ağız sipariş edilebilmektedir.



Kablo kesiti mm ²	Ürün kodu	Montaj talimatları
4/6/10	32.6027-410	 Montaj talimatları MA231, MA232 www.multi-contact.com


Aksesuarlar

1	1,5/2,5/4/6 mm ² kablo kesiti için ağız	32.6057-156	2	4/6/10 mm ² kablo kesiti için ağız	32.6057-410
---	--	-------------	---	---	-------------

MC4¹⁾ sıkma aparatı

Ağız ve terminal sabitleme içeren sıkma aparatı.



Kablo kesiti mm ²	Ürün kodu	Montaj talimatları
1,5/2,5/4	32.6020-18100	 Montaj talimatları MA251 www.multi-contact.com
2,5/4/6	32.6020-19100	
4/10	32.6020-20100	

Aksesuarlar

1	1,5/2,5/4 mm ² kablo kesiti için ağız	32.6021-18100	3	4/10 mm ² kablo kesiti için ağız	32.6021-20100
2	2,5/4/6 mm ² kablo kesiti için ağız	32.6021-19100	4	MC4 terminal sabitleme	32.6040

¹⁾ Terminal sabitleme ve ağız MC3 konnektör için de kullanılabilir

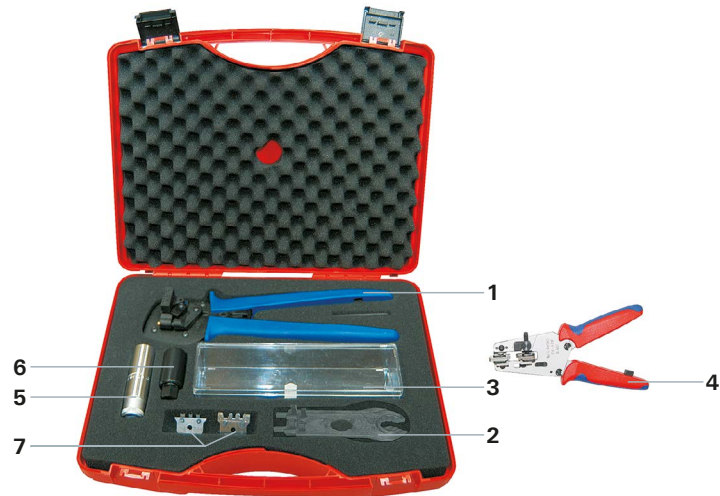
MC4 montaj çantası

Montaj çantası içeriği:

- 1 MC4 sıkma aparatı (32.6020-19100)
- 2 MC4 rakor sıkma aparatı
- 3 Plastik kutu

Opsiyonel

- 4 Kablo sıyırma aparatı (Ref. 32.6027-410)
- 5 Pano tipi konnektör sıkma aparatı (Ref. 32.6006)
- 6 Pano tipi konnektör sağlama aparatı (Ref. 32.6026)
- 7 4 mm² / 10 mm² kablo kesiti için ağız (Ref. 32.6021-20100)

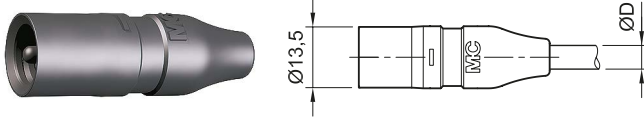


Açıklama	Ürün kodu	Montaj çantası ölçüleri (mm)		
		genişlik	derinlik	uzunluk
MC4 Montaj Çantası	32.6019	345	275	90

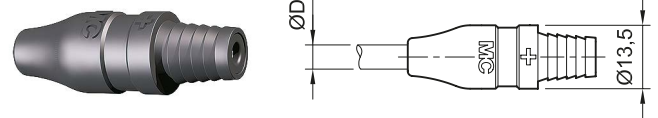
MC3 konnektörler

MC3 erkek ve dişi konnektörler

Erkek konnektör ⊖



Dişi konnektör ⊕



Kablo kesiti	Ø D (Kablo dış çapı)	Erkek konnektör Ürün kodu	Dişi konnektör Ürün kodu	Akım değeri	Voltaj değeri	Sertifikalar
2,5 – 4 mm ²	3,2 – 4,8 mm	32.0001-UR	32.0000-UR	20 A	1000 V DC (IEC) 600 V DC (UL)	
	4,9 – 7,1 mm	32.0003-UR	32.0002-UR			
	6,5 – 9,0 mm	32.0005-UR	32.0004-UR			
6 mm ²	6,5 – 9,0 mm	32.0007-UR	32.0006-UR	30 A	1000 V DC (IEC)	
6 mm ²	4,9 – 7,1 mm	32.0063	32.0062	30 A		
10 mm ²	6,5 – 9,0 mm	32.0033	32.0032	43 A		

Montaj ekipmanları
sayfa 11'dedir

Montaj talimatları **MA207**
www.multi-contact.com

MC3 pano tipi erkek ve dişi konnektörler

Pano tipi erkek konnektör



Pano tipi dişi konnektör



Kablo kesiti	Pano tipi erkek konnektör Ürün kodu	Pano tipi dişi konnektör Ürün kodu	Akım değeri	Voltaj değeri
2,5 – 4 mm ²	32.0053P0001	32.0052P0001	20 A	1000 V DC

MC3 paralelleme erkek ve dişi konnektörler

Güvenli ve basit paralelleme - veya solar modüllerin seri-paralel bağlantısı.



Erkek paralelleme konnektörü Ürün kodu	Dişi paralelleme konnektörü Ürün kodu	Akım değeri	Voltaj değeri	Sertifikalar
32.0009-UR	32.0008-UR	30 A	1000 V DC (MC), 600 V DC (UL)	

¹⁾ UL sertifikalı ürünler için, sadece PV-RWZ3 montaj aparatı kullanılmalıdır. Aparat dış çapı 7,6 mm olan kablolar için kullanılabilir.

MC3 aksesuarları

MC3 sızdırmazlık kapağı

TPE'den üretilmiş bu kapak bağlantı yapılmamış solar konektörlere sızdırmazlık sağlar. Kaybı önlemek için hafifçe kayışı konektöre doğru itin.

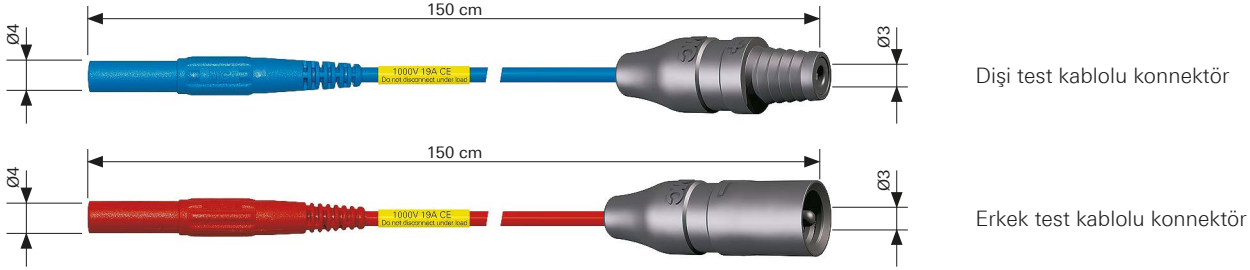


Erkek konektör	Dişi konektör	Açıklama
32.0711	32.0710	MC3 sızdırmazlık kapağı, kayışlı
32.0721	32.0720	MC3 sızdırmazlık kapağı, kayışsız

MC3 test kablolu konektör

MC3 test kablolu konektör

Bir ucunda MC3 konektör, diğer ucunda solar panel ve sistemlerin akım ve voltaj değerlerini ölçen sistemler için 4 mm çapında güvenlik konektörü bulunmaktadır.

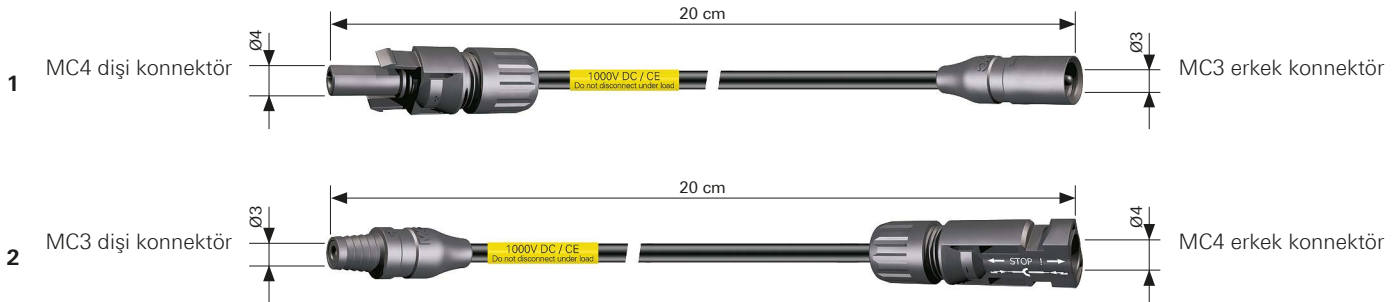


Erkek test kablolu konektör Ürün kodu	Dişi test kablolu konektör Ürün kodu.	Akım değeri	Voltaj değeri
32.1099-150* 21 22	32.1098-150* 21 23 29	19 A	1000 V

* İstenilen renk kodunu ekleyiniz

MC3/MC4 adaptörü

İki MC solar konektör sistemi MC3 ve MC4'ü birleştirmek için kullanılmaktadır.



1 MC4/MC3 adaptörü Ürün kodu	2 MC3/MC4 adaptörü Ürün kodu	Akım değeri	Voltaj değeri
32.6096	32.6097	20 A	1000 V

MC3 montaj aparatları

Kablo sıyırma aparatı

Farklı kesitlerdeki kablolar için kullanılabilir. Özellikle FLEX-SOL-XL solar kablo için tasarlanmıştır



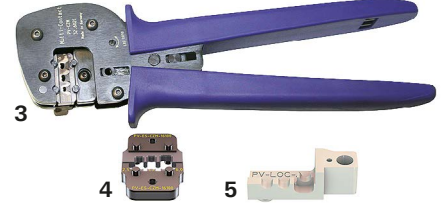
MC3 sıkma aparatı

Sadece sınıf 5 ve 6 tipi esnek kablolar içindir.



MC3 sıkma aparatı

Ağız ve terminal sabitleme aparatı içerir.



	Kablo kesiti mm ²	Ürün kodu	Montaj talimatları
1	1,5/2,5/4/6	32.6027-156	MA207, MA223, MA232, MA259, MA260
2	2,5/4	32.6008	MA207, MA223
3	2,5/4/6	32.6020-16100A	MA251

Aksesuarlar

4	2,5/4/6 mm ² kablo kesiti için ağız	32.6021-16100	5	MC3 terminal sabitleme aparatı	32.6039
---	--	---------------	---	--------------------------------	---------

MC3 montaj aparatı (mum içerir)

Erkek ve dişi konnektörü monte edebilmek için inceltilmiş mum içeren aparat. Sahada kullanım için uygundur. UL sertifikalı ürünler için sadece 1 numaralı aparat kullanılabilir.



	Açıklama	Ürün kodu.	Montaj talimatları
1	2,5 – 6 mm ² kablo kesitleri için montaj aparatı	32.6050	MA207, MA259
2	2,5 – 10 mm ² kablo kesitleri için montaj aparatı	32.6060	MA268

MC3 montaj çantası

Montaj çantası içeriği:

- 1 Montaj talimatları
- 2 Montaj aparatı (Ürün kodu 32.6050)
- 3 MC3 sıkma aparatı (Ürün kodu 32.6008)



Montaj çantası içeriği:

- 1 Montaj talimatları
- 2 Montaj aparatı (Ürün kodu . 32.6050)
- 3 MC3/MC4 sıkma aparatı (Ürün kodu . 32.6020-16100A)



Açıklama	Ürün kodu	Montaj çantası ölçüleri (mm)		
		genişlik	derinlik	yükseklik
A tipi MC3 montaj çantası	32.6029	458	315	155
B tipi MC3 montaj çantası	13 00 591	458	315	155

Kablo & kablolu konnektörler

FLEX-SOL-XL solar kablo

Tek kutuplu, çift izolasyonlu FLEX-SOL-XL fotovoltaik uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır. FLEX-SOL-XL TÜV sertifikalıdır ve son kalite standartlarını karşılamaktadır

PV1-F MC-FLEX-SOL-XL 1,5 mm² TÜV Zert.-Nr. R60024453



Tip	Ürün kodu		Ürün kodu		Kablo kesiti	Dış çap	Akım değeri ¹⁾	İletken direnci/20 °C	Voltaj değeri	Renk
	Ürün kodu	Kutu	Ürün kodu	Makara uzunluğu						
		m		m	mm ²	mm	A	Ω/km	VDC	
FLEX-SOL-XL 2,5	62.7426-110*	150	62.7426-910*	700	2,5	5,1	41	7,7	1000	21
FLEX-SOL-XL 4,0	62.7427-110*	100	62.7427-910*	500	4,0	5,8	55	4,75	1000	
FLEX-SOL-XL 6,0	62.7428-110*	75	62.7428-910*	400	6,0	7,0	70	3,39	1000	
FLEX-SOL-XL 10	62.7429-110*	50	62.7429-910*	200	10	8,2	98	1,91	1000	

Kablolu MC4 konnektör

Güvenli ve profesyonel kablolama için Multi-Contact'ın farklı tip solar kablo ve konnektörlerini öneririz.

Sipariş Bilgisi					Kablo
Tip	Ürün kodu	Dişi ⊕	Kablo tipi	Erkek ⊖	Renk
	32.1133-2)*	×	FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm ²)		21
	32.1134-2)*		FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm ²)	×	
	32.1135-2)*	×	FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm ²)	×	
	32.1136-2)*	×	FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm ²)		
	32.1137-2)*		FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm ²)	×	
	32.1138-2)*	×	FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm ²)	×	

Kablolu MC3 konnektör

Güvenli ve profesyonel kablolama için Multi-Contact'ın farklı tip solar kablo ve konnektörlerini öneririz.


























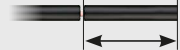


Sipariş Bilgisi					Kablo
Tip	Ürün kodu	Dişi ⊕	Kablo tipi	Erkek ⊖	Renk
	32.1063-2)*	×	FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm ²)		21
	32.1064-2)*		FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm ²)	×	
	32.1065-2)*	×	FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm ²)	×	
	32.1066-2)*	×	FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm ²)		
	32.1067-2)*		FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm ²)	×	
	32.1068-2)*	×	FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm ²)	×	

* İstenilen renk kodunu giriniz

¹⁾ DIN VDE 0298, bölüm 4'e göre nominal akım değeri ortam sıcaklığı +60 °C'ye kadardır

²⁾ Uzunluğu lütfen cm olarak belirtiniz

Kablo montajları

Adet	Sipariş	Fiyat teklifi	Referans
Kısım 1		Kablo	Kısım 2
<p>MC3</p> <p><input type="checkbox"/> PV-KBT3 </p> <p><input type="checkbox"/> PV-KST3 </p> <p><input type="checkbox"/> PV-ADBP3 </p> <p><input type="checkbox"/> PV-ADSP3 </p>	<p>Kablo kesiti (mm²): 5 kablo tipi</p> <p><input type="checkbox"/> 2,5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 10</p> <p>Kablo uzunluğu: <input type="text"/> cm</p>	<p>MC3</p> <p><input type="checkbox"/> PV-KBT3 </p> <p><input type="checkbox"/> PV-KST3 </p> <p><input type="checkbox"/> PV-ADBP3 </p> <p><input type="checkbox"/> PV-ADSP3 </p>	
<p>MC4</p> <p><input type="checkbox"/> PV-KBT4 </p> <p><input type="checkbox"/> PV-KST4 </p> <p><input type="checkbox"/> PV-ADBP4-S2 </p> <p><input type="checkbox"/> PV-ADSP4-S2 </p>	<p>Gönderen</p> <p>Firma <input type="text"/></p> <p>Ad Soyad <input type="text"/></p> <p>Departman <input type="text"/></p> <p>Adres <input type="text"/></p> <p>Tel. <input type="text"/></p> <p>Faks <input type="text"/></p> <p>E-Mail <input type="text"/></p> <p>Tarih <input type="text"/></p> <p>İmza <input type="text"/></p> <p>Diğer <input type="text"/></p>	<p>MC4</p> <p><input type="checkbox"/> PV-KBT4 </p> <p><input type="checkbox"/> PV-KST4 </p> <p><input type="checkbox"/> PV-ADBP4-S2 </p> <p><input type="checkbox"/> PV-ADSP4-S2 </p>	
<p>MC4-EVO 3</p> <p><input type="checkbox"/> PV-PLS-B </p> <p><input type="checkbox"/> PV-PLS-S </p>		<p>MC4-EVO 3</p> <p><input type="checkbox"/> PV-PLS-B </p> <p><input type="checkbox"/> PV-PLS-S </p>	
<p><input type="checkbox"/> Kablo terminali</p> <p><input type="checkbox"/> Ø <input type="text"/> </p> <p><input type="checkbox"/> Ø <input type="text"/> </p> <p>İzolasyon: <input type="checkbox"/> yok <input type="checkbox"/> var</p>	<p><input type="checkbox"/> Kablo terminali</p> <p><input type="checkbox"/> Ø <input type="text"/> </p> <p><input type="checkbox"/> Ø <input type="text"/> </p> <p>İzolasyon: <input type="checkbox"/> yok <input type="checkbox"/> var</p>		
<p><input type="checkbox"/> Parçalı sıyırma </p> <p>Uzunluk: <input type="text"/> (maks. 45 mm)</p>	<p><input type="checkbox"/> Parçalı sıyırma </p> <p>Uzunluk: <input type="text"/> (maks. 45 mm)</p>		
<p><input type="checkbox"/> Sıyrımsız </p>	<p><input type="checkbox"/> Sıyrımsız </p>		
<p><input type="checkbox"/> Diğer <input type="text"/></p>	<p><input type="checkbox"/> Diğer <input type="text"/></p>		

Paralleleme konnektörlü kablolama PV-K/BC...

Adet	Sipariş	Fiyat teklifi	Referans
------	---------	---------------	----------

2 Tam uzunluk m (min. 0,56 m maks. 100 m)

4a Başlangıç ana kablo cm (min. 25 cm, maks. 1000 cm)
(MC4: min. 28 cm, maks. 1000 cm)

4b Ara bölüm uzunlukları (min. 25 cm)¹⁾

1	2	3	4	5	6	7	8
16	17	18	19	20	21	22	23

1 Kablo kesiti
Ana kablo / paraleleme kabloları

A 4 mm²/4 mm²

B 6 mm²/2,5 mm²

3 Paralleleme terminali cm
(min. 25 cm, maks. 120 cm)

6 Ana kablo başlangıcı

S3 PV-KST3

B3 PV-KBT3

S4 PV-KST4

B4 PV-KBT4

00 Kablo sıyrılmamış (düz kesilmiş)

mm Kablunun sıyrılması gereken uzunluğu belirtiniz

X Müşteriye özel üretim

5 Paralleleme konnektör adedi (maks. 80)

9 Sızdırmazlık kapağı (tüm konnektörler için)

Y Evet

N Hayır

Ürün tanımının oluşturulabilmesi için lütfen 1-9 nolu kutuları doldurunuz.

Bu sipariş formunu gönderdiğinizde kesin siparişiniz için size taslak onayı gönderilecektir.

PV-K/BC- **1** - **2** / **3** - **X** - **4** - **5** / **6** / **7** / **8** - **9**

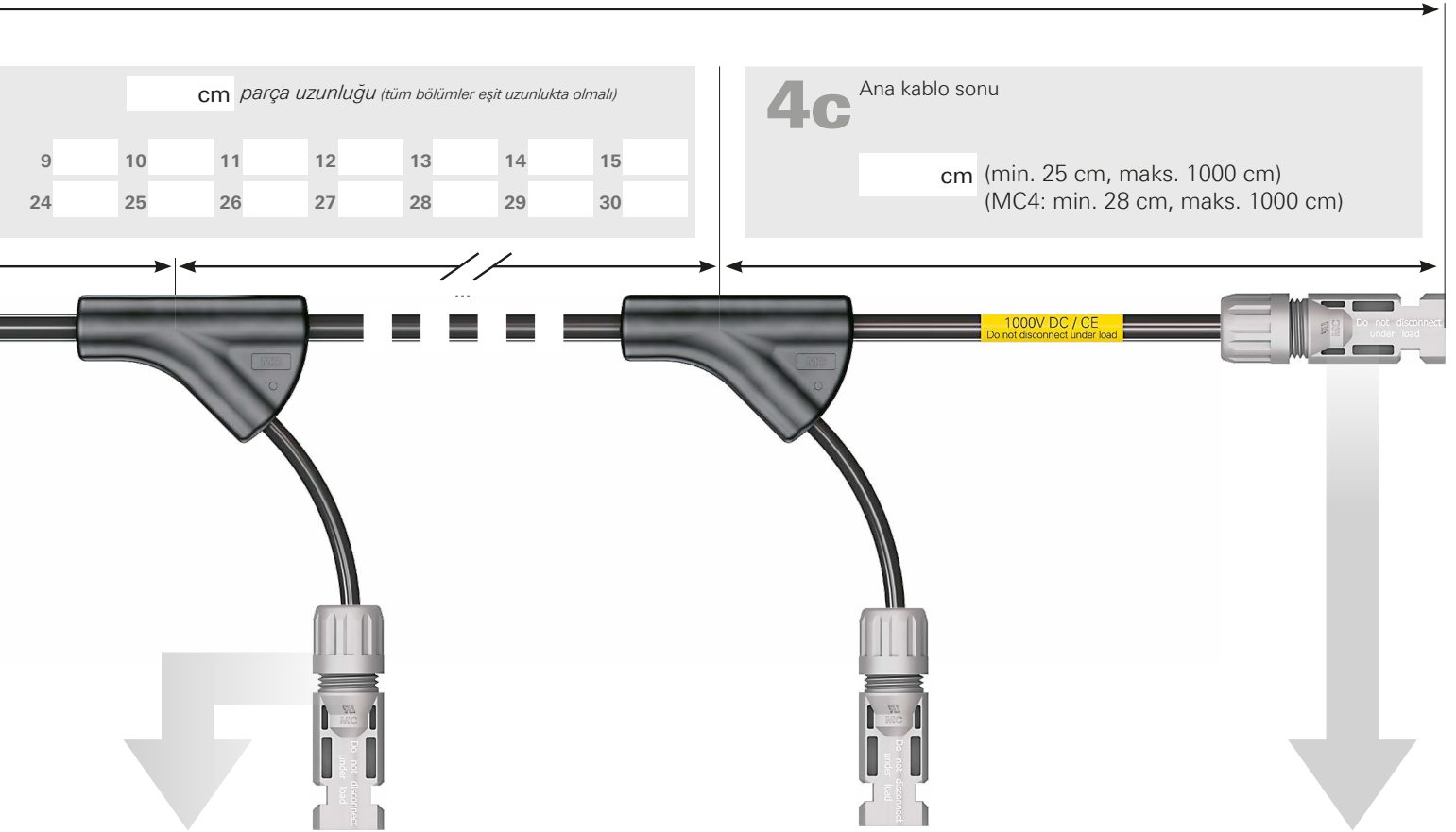
cm parça uzunluğu (tüm bölümler eşit uzunlukta olmalı)

9	10	11	12	13	14	15
24	25	26	27	28	29	30

4c

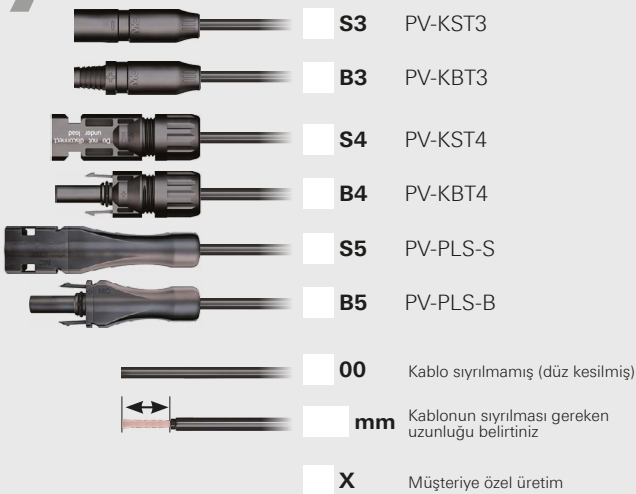
Ana kablo sonu

cm (min. 25 cm, maks. 1000 cm)
(MC4: min. 28 cm, maks. 1000 cm)



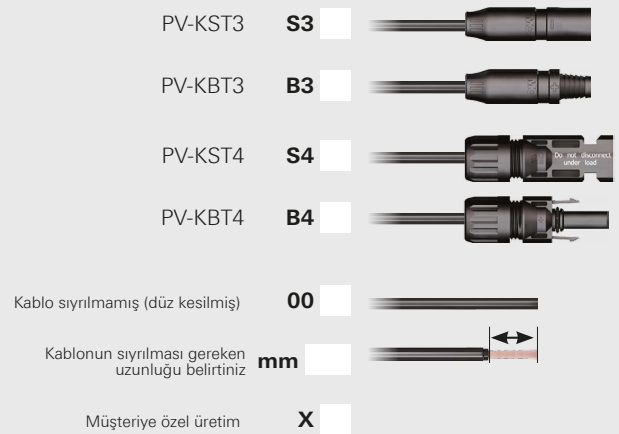
7

Paralleleme terminali



Ana kablo sonu

8



¹⁾ 30 parçadan fazla farklı uzunluk için lütfen yeni bir tablo doldurunuz

Genel merkez:**Multi-Contact AG**

Stockbrunnenrain 8
CH – 4123 Allschwil
Tel. +41/61/306 55 55
Fax +41/61/306 55 56
mail basel@multi-contact.com
www.multi-contact.com

Multi-Contact Deutschland GmbH

Hegenheimer Straße 19
Postfach 1606
DE – 79551 Weil am Rhein
Tel. +49/76 21/6 67 - 0
Fax +49/76 21/6 67 - 100
mail weil@multi-contact.com

Multi-Contact Essen GmbH

Westendstraße 10
Postfach 10 25 27
DE – 45025 Essen
Tel. +49/2 01/8 31 05 - 0
Fax +49/2 01/8 31 05 - 99
mail essen@multi-contact.com

Multi-Contact France SAS

4 rue de l'Industrie
BP 37
FR – 68221 Héisingue Cedex
Tel. +33/3/89 67 65 70
Fax +33/3/89 69 27 96
mail france@multi-contact.com

Multi-Contact USA

100 Market Street
US – Windsor, CA 95492
Tel. +1/707/838 - 0530
Fax +1/707/838 - 2474
mail usa@multi-contact.com
www.multi-contact-usa.com

Multi-Contact**Handelsges.m.b.H. Austria**

Hauptplatz 3b
AT – 3452 Heiligeneich
Tel. +43/2275/56 56
Fax +43/2275/56 56 4
mail austria@multi-contact.com

**Multi-Contact Benelux
c/o Stäubli Benelux N.V.**

Meensesteenweg 407-409
BE – 8501 Bissegem
Tel. +32/56 36 41 00
Fax +32/56 36 41 10
mail benelux@multi-contact.com

**Multi-Contact Czech
c/o Stäubli Systems, s.r.o.**

Hradecká 536
CZ – 53009 Pardubice
Tel. +420/466/616 126
Fax +420/466/616 127
mail connectors.cz@staubli.com

**Multi-Contact Española
c/o Stäubli Española S.A.**

C/Reina Elionor 178, 1º
ES – 08205 Sabadell
Tel. +34/93/720 65 50
Fax +34/93/712 42 56
mail spain@multi-contact.com

Multi-Contact (UK) Ltd.

Multi-Contact House
Presley Way, Crownhill, Milton Keynes
GB – Buckinghamshire MK8 0ES
Tel. +44/1908 26 55 44
Fax +44/1908 26 20 80
mail uk@multi-contact.com

Multi-Contact Italia

c/o Stäubli Italia S.p.A.
Via Rivera, 55
IT – 20841 Carate Brianza (MB)
Tel. +39/0362/94 45 01
Fax +39/0362/94 43 82
mail italy@multi-contact.com

**Multi-Contact Portugal
c/o Stäubli Portugal**

Representações Lda
Via Central de Milheirós, 171-A
PT – 4475-330 Milheirós/Maia
Tel. +351/229 783 950
Fax +351/229 783 958
mail portugal@multi-contact.com

**Multi-Contact Türkiye
c/o Stäubli Sanayi Makine ve**

Aksesuarları Ticaret Ltd. Şti.
Atatürk Mahallesi, Marmara
Sanayi Sitesi, B Blok No: 28 İkitelli
TR – 34306 İstanbul
Tel. +90/212/472 13 00
Fax +90/212/472 12 30
mail turkey@multi-contact.com

**Multi-Contact Russia
OOO STAUBLI RUS**

ul.Startovaya 8a
RU – 196210 Saint Petersburg
Tel. + 7 812 334 46 30
Fax + 7 812 334 46 36
mail russia@multi-contact.com
www.multi-contact-russia.ru

Multi-Contact Brazil

**c/o Stäubli Comércio, Importação,
Exportação e Representações Ltda.**
Rua Henri Dunant, 137 - Conj. D
BR – 04709-110 São Paulo
Tel. +55/11/2348 7400
Fax +55/11/5181 8334
mail brazil@multi-contact.com

**Multi-Contact China
c/o Stäubli Mechatronic Co., Ltd.**

Hangzhou Economic and
Technological Development Zone
No. 123 Weiken Street
CN – 310018 Hangzhou
Tel. +86/400 66 700 66
Fax +86/571/86 91 25 22
mail hangzhou@staubli.com

**Multi-Contact Hongkong
c/o Stäubli (H.K.) Ltd.**

Room A1, 33/F, TML Tower,
3 Hoi Shing Road, Tsuen Wan
HK – Hong Kong
Tel. +852/2366 0660
Fax +852/2311 4677
mail connectors.hk@staubli.com

**Multi-Contact Taiwan
c/o Stäubli (H.K.) Ltd.**

Taiwan Branch
6/F-3, No. 21, Lane 583
Ruiguang Road, Neihu Dist.
TW – Taipei City 11466
Tel. +886/2/8797 7795
Fax +886/2/8797 8895
mail connectors.tw@staubli.com

Multi-Contact India

c/o Stäubli Tec Systems India Pvt Ltd
Stäubli House
Plot No° 55, Road No° 15 / 17
M.I.D.C. Industrial Area Andheri (East)
IND – 400093 Mumbai
Tel. +91/22/282 39 343 - 345
Fax +91/22/282 35 484
mail india@multi-contact.com

**Multi-Contact Korea
c/o Stäubli Korea Co., Ltd.**

INNOBIZ TOWER 13F
559, Dalseo-daero, Dalseo-gu,
KR – Daegu, 704-919
Tel. +82/53/753/0075
Fax +82/53/753/0072
mail korea@multi-contact.com

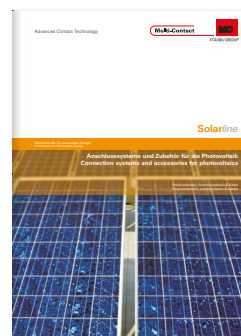
**Multi-Contact
(South East Asia) Pte. Ltd.**

215 Henderson Road #01-02
Henderson Industrial Park
SG – Singapore 159554
Tel. +65/626 609 00
Fax +65/626 610 66
mail singapore@multi-contact.com

Multi-Contact (Thailand) Co., Ltd.

33/4, The 9th Towers Grand Rama 9,
24th Floor, TNA 02-03, Rama 9 Road,
Huay Kwang Sub-District,
Huay Kwang District,
TH – Bangkok 10500
Tel. +66/2/168 14 24
Fax +66/2/168 14 27
mail thailand@multi-contact.com

Multi-Contact acenteniz:



Fotovoltaik ürünlerimizle ilgili daha fazla bilgi için:

Solarline

Katalog MC3 & MC4

www.multi-contact.com