

Advanced Contact Technology

**Multi-Contact**

**MC**

STÄUBLI GROUP

**Solarline**

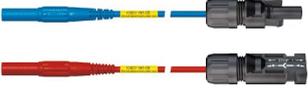
Steckverbinder für erneuerbare Energie  
Connectors for Renewable Energy

Übersicht für Installateure

**MC3 und MC4**

**N**

## Inhaltsverzeichnis

	MC4	MC3	
3 – 5		9 	<b>Steckverbinder</b> PV-Kupplungsstecker, -buchsen PV-Aufbaudosenstecker, -buchsen PV-Abzweigstecker, -buchsen
6 – 7		10 	<b>Zubehör</b> Sicherungshülse Verschlusskappen Montageschlüssel Steckschlüsseinsatz Prüfstift
7		10 	<b>Adapter-Leitungen</b> PV-Adapter-Messleitung PV-Adapter-Leitung
8		11 	<b>Werkzeuge</b> Montagewerkzeuge
12 – 13		12 – 13 	<b>Kabel &amp; Konfektionierte Leitungen</b> Solarkabel FLEX-SOL-XL Konfektionierte PV-Leitungen Konfektionierte PV-Leitungen nach Kundenwunsch
14 – 15		14 – 15 	<b>Stringleitungen</b> Stringleitung PV-K/BC...

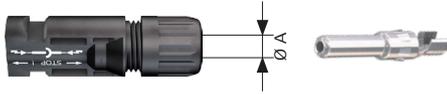
## Sicherheitshinweis

Nicht von MC hergestellte Steckverbindungen, die mit MC Elementen steckbar sind und von den Herstellern manchmal auch als "MC kompatibel" bezeichnet werden, entsprechen nicht den Anforderungen für eine sichere, langzeitstabile elektrische Verbindung und dürfen aus Sicherheitsgründen nicht mit MC Elementen gesteckt werden. Wir übernehmen deshalb keine Haftung, falls diese von MC nicht freigegebenen Steckverbindungen mit MC Elementen gesteckt werden.

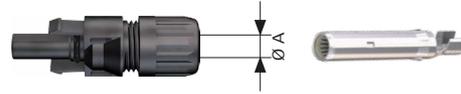
## MC4 Steckverbinder

### PV-Kupplungsstecker und -buchsen MC4 (inklusive Isolierteil)

Kupplungsstecker ⊖



Kupplungsbuchse ⊕



Leiterquerschnitt	Ø A (Leiteraußendurchmesser)	Kupplungsstecker Bestell-Nr.	Kupplungsbuchse Bestell-Nr.	Bemessungsstrom <sup>1)</sup>	Bemessungsspannung	Zulassungen
1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup> 14 AWG	3 – 6 mm	<b>32.0011P0001-UR</b>	<b>32.0010P0001-UR</b>	17 A: 1,5 mm <sup>2</sup> 22,5 A: 2,5 mm <sup>2</sup> /14 AWG 39 A: 4 mm <sup>2</sup> /12 AWG 45 A: 6 mm <sup>2</sup> /10 AWG	1500 V DC (IEC) 1000 V DC (IEC) 600 V/1000 V DC (UL)	  
1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup> 14 AWG	5,5 – 9 mm	<b>32.0013P0001-UR</b>	<b>32.0012P0001-UR</b>			
4 – 6 mm <sup>2</sup> 12; 10 AWG	3 – 6 mm	<b>32.0015P0001-UR</b>	<b>32.0014P0001-UR</b>			
4 – 6 mm <sup>2</sup> 12; 10 AWG	5,5 – 9 mm	<b>32.0017P0001-UR</b>	<b>32.0016P0001-UR</b>			
8 AWG	6,5 – 8,9 mm	<b>32.0081-UR</b>	<b>32.0080-UR</b>	50A: 8AWG @90°C	600 V/1000 V DC (UL)	  
10 mm <sup>2</sup>	5,5 – 9 mm	<b>32.0035P0001</b>	<b>32.0034P0001</b>	43A: 10mm <sup>2</sup> @ 90°C	1500 V DC (IEC) 1000 V DC (IEC)	  



Montagewerkzeug  
siehe Seiten 6, 8



Montageanleitung **MA231**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

### PV-Aufbaudosenstecker und -buchsen MC4 (inklusive Isolierteil)

Aufbaudosenstecker



Aufbaudosenbuchse



Leiterquerschnitt	Aufbaudosenstecker Bestell-Nr.	Aufbaudosenbuchse Bestell-Nr.	Bemessungsstrom <sup>1)</sup>	Bemessungsspannung	Zulassungen
1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>32.0077P0001-UR</b>	<b>32.0076P0001-UR</b>	17 A: 1,5 mm <sup>2</sup> 22,5 A: 2,5 mm <sup>2</sup> /14 AWG 39 A: 4 mm <sup>2</sup> /12 AWG 45 A: 6 mm <sup>2</sup> /10 AWG	1000 V/1250 V DC (IEC) 600 V/1000 V DC (UL)	  
4 – 6 mm <sup>2</sup>	<b>32.0079P0001-UR</b>	<b>32.0078P0001-UR</b>			

<sup>1)</sup> Bemessungsstrom 85 °C (IEC)

## PV-Abzweigstecker und -buchsen MC4

Für eine sichere und sehr montagefreundliche parallel- oder parallel-seriell Verkabelung von PV-Modulen. Steckbar mit einpoligen MC PV-Steckverbindern MC4.



Abzweigstecker Bestell-Nr.	Abzweigbuchse Bestell-Nr.	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung
<b>32.0019</b>	<b>32.0018</b>	30 A	1000 V DC (MC)

## PV-Kupplungsstecker und -buchsen MC4-EVO 2 (inklusive Isolierteil)



Leiterquerschnitt		Ø A (Kabelverschraubung)	Kupplungsstecker Bestell-Nr.	Kupplungsbuchse Bestell-Nr.	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Zulassungen		
mm <sup>2</sup>	AWG						UL	RU	JET
1,5	16	4,7 – 6,1 mm	<b>32.0083P0001-UR</b>	<b>32.0082P0001-UR</b>	22 A: 1,5 mm <sup>2</sup>	1000 V / 1500 V DC (IEC) <sup>1)</sup> 600 V / 1000 V DC (UL) <sup>2)</sup> 1500 V DC (JET) <sup>3)</sup>	x	x	x
2,5	14								
4	16	4,7 – 6,1 mm	<b>32.0087P0001-UR</b>	<b>32.0086P0001-UR</b>	45 A: 4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG				
6	14								
4	16	7,6 – 8,5 mm	<b>32.0091P0001-UR</b>	<b>32.0090P0001-UR</b>					
6	14				7,6 – 8,5 mm				

Montagewerkzeug  
siehe Seiten 6, 8

Montageanleitung **MA273**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

<sup>1)</sup> Die Steckverbinder sind mit Kabeln des Typs PV1F oder PV 1500 DC-F zu verwenden.

<sup>2)</sup> Die Steckverbinder sind mit Kabeln des Typs USE2 oder PV-Wire zu verwenden.

<sup>3)</sup> Die Steckverbinder sind mit Kabeln der Kennzeichnung "S-JET mark" zu verwenden.

## PV-Kupplungsstecker und -buchsen MC4-EVO 3

Vorkonfektioniert mit Kabel. Nur mit speziellem Werkzeug entriegelbar. TÜV 1000 V DC/1500 V DC <sup>2)</sup>, UL 1000 V DC/600 V DC <sup>2)</sup>.



Buchse	Typ	Stecker	Leiterquerschnitt		Bestell-Nr.	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Leitungsfarbe	Zulassungen
			mm <sup>2</sup>	AWG					
<b>BETAflam® Solar 125 Flex UL 1000 V</b>									
x			x	2,5	14	<b>32.1188-<sup>1)</sup></b>	22	1500 (TÜV) 1000 (UL)	  
				2,5	14	<b>32.1189-<sup>1)</sup></b>	22		
x			x	4,0	12	<b>32.1191-<sup>1)</sup></b>	30		
				4,0	12	<b>32.1192-<sup>1)</sup></b>	30		
x			x	6,0	10	<b>32.1194-<sup>1)</sup></b>	30		
				6,0	10	<b>32.1195-<sup>1)</sup></b>	30		
<b>FLEX-SOL-XL</b>									
x			x	4,0	12	<b>32.1164-<sup>1)</sup>*</b>	30	1000 (TÜV) <b>21</b>	  
				4,0	12	<b>32.1165-<sup>1)</sup>*</b>	30		
x			x	6,0	10	<b>32.1167-<sup>1)</sup>*</b>	30		
				6,0	10	<b>32.1168-<sup>1)</sup>*</b>	30		
<b>Byson</b>									
x			x	2,5	14	<b>32.1179-<sup>1)</sup></b>	22	1000 (TÜV) (UL)	  
				2,5	14	<b>32.1180-<sup>1)</sup></b>	22		
x			x	4,0	12	<b>32.1182-<sup>1)</sup></b>	30		
				4,0	12	<b>32.1183-<sup>1)</sup></b>	30		
x			x	6,0	10	<b>32.1185-<sup>1)</sup></b>	30		
				6,0	10	<b>32.1186-<sup>1)</sup></b>	30		

Entriegelungswerkzeug  
siehe Seite 6

\* Bitte den Farbcode angeben

<sup>1)</sup> Bitte Kabellänge in cm angeben; Kabellängen auf Anfrage.

<sup>2)</sup> Abhängig vom Leitungstyp

**Zubehör MC4**

**Sicherungshülse MC4**

Die aufsteckbare Sicherungshülse verriegelt die PV-Steckverbindung, so dass sie nur noch mit dem Werkzeugen (s. unten) getrennt werden kann.



Sicherungshülse montiert

Bestell-Nr.	Beschreibung	Passend zu	Siehe Montageanleitung
<b>32.5280</b>	Sicherungshülse MC4	MC4 Kupplungssteckverbinder MC4 Aufbaudosensteckverbinder	Montageanleitung <b>MA252</b> <a href="http://www.multi-contact.com">www.multi-contact.com</a>

**Verschlusskappen MC4**

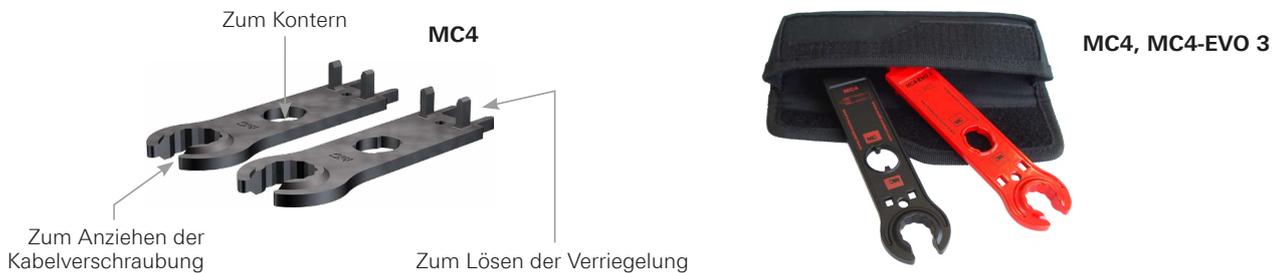
Verschlusskappen aus TPE zum dichten Verschliessen von PV-Steckverbindern, die nicht gesteckt sind.



Für Steckerseite	Für Buchsenseite	Beschreibung
<b>32.0717</b>	<b>32.0716</b>	Verschlusskappe MC4, ohne Schnur

**Montage- und Entriegelungsschlüssel MC4 und MC4-EVO 3**

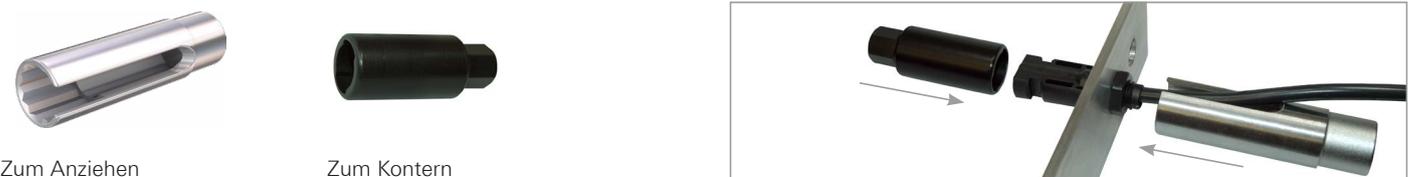
Zum Anziehen und Lösen der Kabelverschraubung sowie zum Lösen der Verriegelung der Steckverbindung.



Bestell-Nr.	geeignet für	Beschreibung	Montageanleitung
<b>32.6024</b>	MC4	Montageschlüsselset (2 Montageschlüssel, Kunststoff)	MA231, MA232, MA260
<b>32.6058</b>	MC4, MC4-EVO 3	Entriegelungswerkzeug, inkl. Gürteltasche (2 Montageschlüssel, Metall)	MA270

**Steckschlüsseleinsatz MC4**

MC empfiehlt diese Steckschlüssel für eine einfache und sichere Montage der PV-Aufbaudosen.



Bestell-Nr.	Beschreibung	Siehe Montageanleitung
<b>32.6006</b>	Steckschlüsseleinsatz zum Anziehen (MC3, MC4)	Montageanleitung <b>MA232</b> <a href="http://www.multi-contact.com">www.multi-contact.com</a>
<b>32.6026</b>	Steckschlüsseleinsatz zum Kontern (MC4)	

### Prüfstift PV-PST

Mit diesem Prüfstift kann auf einfache Weise geprüft werden, ob der Kontakt des MC4 richtig in der Isolation eingerastet ist.

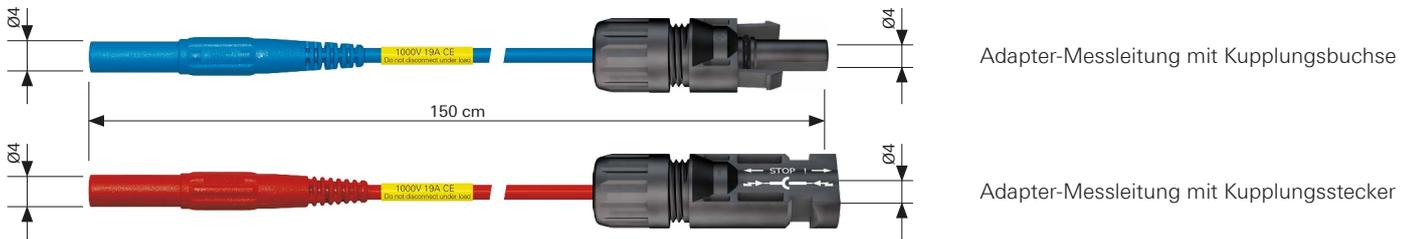


Bestell-Nr.	Beschreibung	Siehe Montageanleitung
<b>32.6028</b>	Prüfstift	 Montageanleitungen <b>MA231, MA232</b> <a href="http://www.multi-contact.com">www.multi-contact.com</a>

### Adapterleitungen MC4

#### PV-Adapter-Messleitungen MC4

Eine Seite MC4 PV-Steckverbinder andere Seite Ø 4 mm MC Sicherheitsstecker für Messgeräte zur sicheren Strom- und Spannungsmessung an PV-Modulen und -Anlagen.

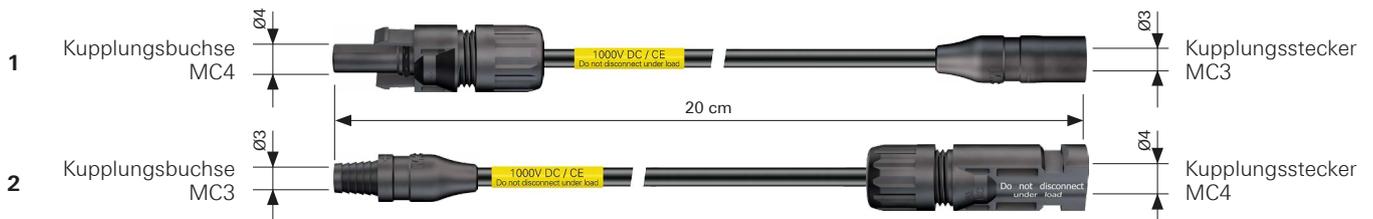


Adapter-Messleitung mit Kupplungsstecker Bestell-Nr.	Adapter-Messleitung mit Kupplungsbuchse Bestell-Nr.	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Leiterquerschnitt
<b>32.1199-150*</b> 21 22	<b>32.1198-150*</b> 21 23 29	19 A	1000 V	1 mm <sup>2</sup>

\* Bitte den Farbcode angeben

#### PV-Adapterleitung MC3/MC4

Zur Verbindung der beiden MC PV-Steckverbindersysteme MC3 und MC4 untereinander.



1 PV Adapter MC4/MC3 Bestell-Nr.	2 PV Adapter MC3/MC4 Bestell-Nr.	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung
<b>32.6096</b>	<b>32.6097</b>	20 A	1000 V

**Werkzeuge MC4**

**Abisolierzange**

Mit Längenanschlag für die Querschnitte 4 mm<sup>2</sup>, 6 mm<sup>2</sup> und 10 mm<sup>2</sup>. Speziell geeignet für die FLEX-SOL-XL PV Leitung zum Abisolieren kleiner Mengen auf der Baustelle. Für Leiterquerschnitte von 1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup> und 6 mm<sup>2</sup> kann ein weiterer Zangen-Einsatz bestellt werden.



Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	Bestell-Nr.	Siehe Montageanleitung
4/6/10	<b>32.6027-410</b>	Montageanleitungen <b>MA231, MA268</b> <a href="http://www.multi-contact.com">www.multi-contact.com</a>

**Zubehör**

<b>1</b> Einsatz für Leiterquerschnitt 1,5/2,5/4/6 mm <sup>2</sup>	32.6057-156	<b>2</b> Einsatz für Leiterquerschnitt 4/6/10 mm <sup>2</sup>	32.6057-410
--	-------------	---	-------------

**Crimpzange MC4 und MC4-EVO 2**

Inklusive Locator und Einsatz.



→ Das komplette Sortiment unserer Crimpzangen finden Sie in unserem Hauptkatalog **Solarline**

Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	Bestell-Nr.	geeignet für	Siehe Montageanleitung
2,5/4/6	<b>32.6020-19100</b>	MC4	Montageanleitung <b>MA251</b> <a href="http://www.multi-contact.com">www.multi-contact.com</a>
4/10	<b>32.6020-20100</b>	MC4	
2,5/4/6	<b>32.6020-41100</b>	MC4-EVO 2	

**Zubehör Crimpzange MC4**

<b>1</b> Einsatz 1,5/2,5/4 mm <sup>2</sup>	32.6021-18100
<b>2</b> Einsatz 2,5/4/6 mm <sup>2</sup>	32.6021-19100

**Zubehör Crimpzange MC4-EVO 2**

<b>3</b> Einsatz 4/10 mm <sup>2</sup>	32.6021-20100	Einsatz 4/10 mm <sup>2</sup>	32.6021-42100
<b>4</b> Locator	32.6040	Locator	32.6056

**Werkzeugkoffer MC4**

**Kofferinhalt:**

- 1** Crimpzange MC4 (32.6020-19100)
- 2** Montageschlüsselset MC4
- 3** Plastikbox

**Optional erhältlich:**

- 4** Abisolierzange (Ref. 32.6027-410)
- 5** Steckschlüsseinsatz zum Anziehen (Ref. 32.6006)
- 6** Steckschlüsseinsatz zum Kontern (Ref. 32.6026)
- 7** Einsatz 4 mm<sup>2</sup> / 10 mm<sup>2</sup> (Ref. 32.6021-20100)



Beschreibung	Bestell-Nr.	Koffermaße (mm)		
		Breite	Tiefe	Höhe
Werkzeugkoffer MC4	<b>32.6019</b>	345	275	90

## MC3 Steckverbinder

### PV-Kupplungsstecker und -buchsen MC3

Kupplungsstecker ⊖

Kupplungsbuchse ⊕



Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>   AWG		Ø D (Leiteraußendurchmesser)	Kupplungsstecker Bestell-Nr.	Kupplungsbuchse Bestell-Nr.	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Zulassungen
2,5 4	14	3,2 – 4,8 mm	<b>32.0001-UR</b>	<b>32.0000-UR</b>	20 A	1000 V DC (IEC) 600 V DC (UL)	
	12	4,9 – 7,1 mm	<b>32.0003-UR</b>	<b>32.0002-UR</b>			
		6,5 – 9,0 mm	<b>32.0005-UR</b>	<b>32.0004-UR</b>			
6	10	6,5 – 9,0 mm	<b>32.0007-UR</b>	<b>32.0006-UR</b>	30 A	1000 V DC (IEC)	
6	10	4,9 – 7,1 mm	<b>32.0063</b>	<b>32.0062</b>	30 A		
10	–	6,5 – 9,0 mm	<b>32.0033</b>	<b>32.0032</b>	43 A		

Montagewerkzeug siehe Seite 11

Montageanleitung **MA207**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

### PV-Aufbaudosenstecker und -buchsen MC3

Aufbaudosenstecker

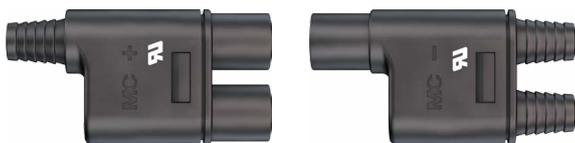
Aufbaudosenbuchse



Leiterquerschnitt	Aufbaudosenstecker Bestell-Nr.	Aufbaudosenbuchse Bestell-Nr.	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung
2,5 – 4 mm <sup>2</sup>	<b>32.0053P0001</b>	<b>32.0052P0001</b>	20 A	1000 V DC (IEC)
6 mm <sup>2</sup>	<b>32.0049P0001</b>	<b>32.0048P0001</b>	30 A	1000 V DC (IEC)

### PV-Abzweigstecker und -buchse MC3

Für eine sichere und sehr montagefreundliche parallel- oder parallel-seriell Verkabelung von PV-Modulen.



Abzweigstecker Bestell-Nr.	Abzweigbuchse Bestell-Nr.	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Zulassungen
<b>32.0009-UR</b>	<b>32.0008-UR</b>	30 A	1000 V DC (MC), 600 V DC (UL)	

**Zubehör MC3**

**Verschlusskappen MC3**

Verschlusskappen aus TPE zum dichten Verschliessen von PV-Steckverbindern, die nicht gesteckt sind. Sie können unverlierbar befestigt werden, indem die Öse einfach über die Leitung gezogen wird.

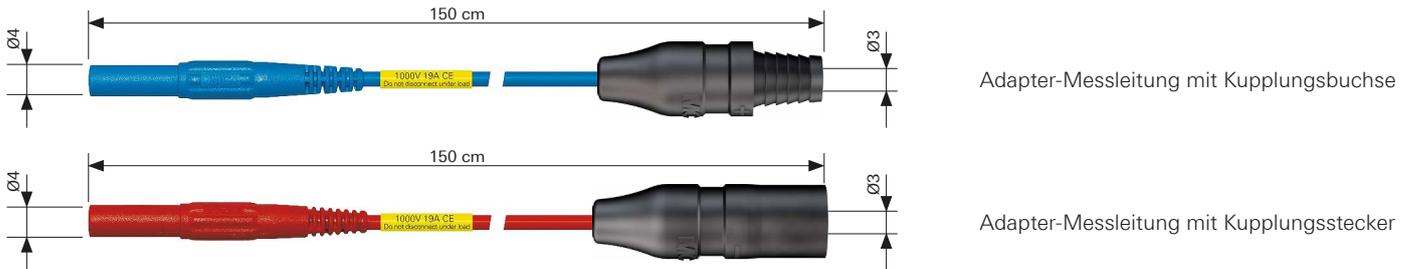


Für Steckerseite	Für Buchsen-seite	Bezeichnung
<b>32.0711</b>	<b>32.0710</b>	Verschlusskappe MC3, mit Schnur
<b>32.0721</b>	<b>32.0720</b>	Verschlusskappe MC3, ohne Schnur

**PV-Adapterleitungen MC3**

**PV-Adapter-Messleitungen MC3**

Eine Seite MC3 PV-Steckverbinder andere Seite Ø 4 mm MC Sicherheitsstecker für Messgeräte zur sicheren Strom- und Spannungsmessung an PV-Modulen und Anlagen.

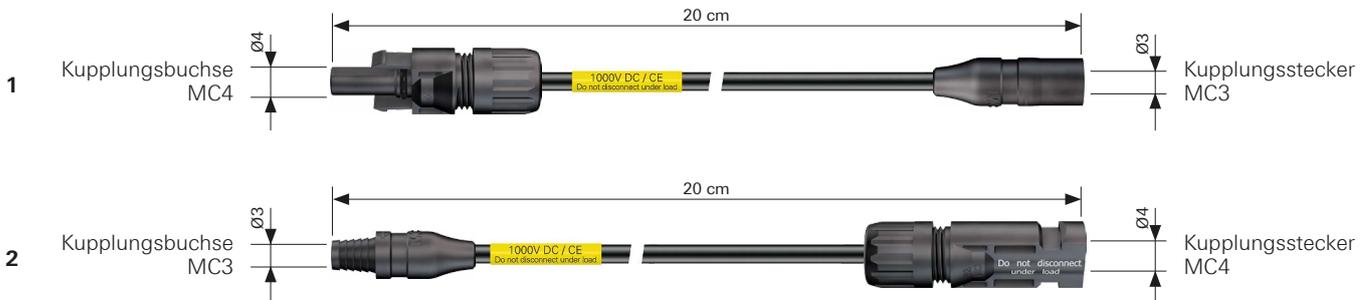


Adapter-Messleitung mit Kupplungsstecker Bestell-Nr.	Adapter-Messleitung mit Kupplungsbuchse Bestell-Nr.	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung
<b>32.1099-150*</b> 21 22	<b>32.1098-150*</b> 21 23 29	19 A	1000 V

\* Bitte den Farbcode angeben

**PV-Adapterleitung MC3/MC4**

Zur Verbindung der beiden MC PV-Steckverbindersysteme MC3 und MC4 untereinander.



1 PV Adapter MC4/MC3 Bestell-Nr.	2 PV Adapter MC3/MC4 Bestell-Nr.	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung
<b>32.6096</b>	<b>32.6097</b>	20 A	1000 V

## Werkzeuge MC3

### Abisolierzange

Mit Längenanschlag für verschiedene Querschnitte. Speziell geeignet für die FLEX-SOL-XL PV-Leitung.



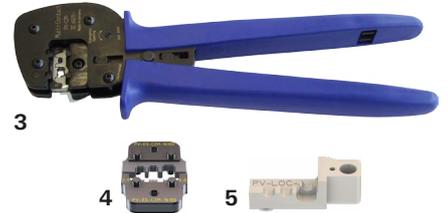
### Crimpzange MC3

Nur für flexible Leitungen Klasse 5 und 6.



### Crimpzange MC3

Inklusive Locator und Einsatz.



	Für Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	Bestell-Nr.	Siehe Montageanleitung
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

### Zubehör

4	Einsatz für Leiterquerschnitt 2,5/4/6 mm <sup>2</sup>	32.6021-16100	5	Locator MC3	32.6039
---	---	---------------	---	-------------	---------

## Kupplungssteckverbinder-Montagegerät MC3 (inkl. Konen)

Zur leichten Montage der MC3 Kupplungsstecker und -buchsen. Geeignet für die Montage vor Ort. Für die Montage von UL-zugelassenen Produkten darf nur Werkzeug Pos. 1 verwendet werden.



	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Siehe Montageanleitung
1	Montagegerät, für Leiterquerschnitte 2,5 – 6 mm <sup>2</sup>	32.6050	MA207, MA259
2	Montagegerät, für Leiterquerschnitte 2,5 – 10 mm <sup>2</sup>	32.6060	MA268

## Werkzeugkoffer MC3

### Kofferinhalt:

- 1 Montageanleitung
- 2 Montagegerät (Bestell-Nr. 32.6050)
- 3 Crimpzange MC3 (Bestell-Nr. 32.6008)



### Kofferinhalt:

- 1 Montageanleitung
- 2 Montagegerät (Bestell-Nr. 32.6050)
- 3 Crimpzange MC3/MC4 (Bestell-Nr. 32.6020-16100A)



Bezeichnung	Bestell-Nr.	Koffermaße (mm)		
		Breite	Tiefe	Höhe
A Werkzeugkoffer MC3	32.6029	458	315	155
B Werkzeugkoffer MC3	13 00 591	458	315	155

## Kabel & konfektionierte Leitungen

### Solarkabel FLEX-SOL-XL

Das einpolige, doppelt isolierte Solarkabel FLEX-SOL-XL wurde speziell für Photovoltaik-Anwendungen entwickelt. Das Kabel ist TÜV-zertifiziert und entspricht den neuesten Qualitätsrichtlinien.



Typ	Bestell-Nr.	Karton	Bestell-Nr.	Einwegspule	Leiterquerschnitt	Außen-Ø	Bemessungsstrom <sup>1)</sup>	Leiterwiderstand/20 °C	Bemessungsspannung	Farben
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	

### Konfektionierte PV-Leitungen MC4

Für eine professionelle und sichere Verkabelung empfehlen wir den Einsatz konfektionierter Leitungen in diversen Varianten.

Bestellangaben					Kabel
Typ	Bestell-Nr.	Buchse ⊕	Leitungstyp	Stecker ⊖	Farben
	32.1133-2 <sup>1)</sup> *	×	FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm <sup>2</sup> )		21
	32.1134-2 <sup>1)</sup> *		FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm <sup>2</sup> )	×	
	32.1135-2 <sup>1)</sup> *	×	FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm <sup>2</sup> )	×	
	32.1136-2 <sup>1)</sup> *	×	FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm <sup>2</sup> )		
	32.1137-2 <sup>1)</sup> *		FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm <sup>2</sup> )	×	
	32.1138-2 <sup>1)</sup> *	×	FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm <sup>2</sup> )	×	

### Konfektionierte PV-Leitungen MC3

Für eine professionelle und sichere Verkabelung empfehlen wir den Einsatz konfektionierter Leitungen in diversen Varianten.

Bestellangaben					Kabel
Typ	Bestell-Nr.	Buchse ⊕	Leitungstyp	Stecker ⊖	Farben
	32.1063-2 <sup>1)</sup> *	×	FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm <sup>2</sup> )		21
	32.1064-2 <sup>1)</sup> *		FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm <sup>2</sup> )	×	
	32.1065-2 <sup>1)</sup> *	×	FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm <sup>2</sup> )	×	
	32.1066-2 <sup>1)</sup> *	×	FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm <sup>2</sup> )		
	32.1067-2 <sup>1)</sup> *		FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm <sup>2</sup> )	×	
	32.1068-2 <sup>1)</sup> *	×	FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm <sup>2</sup> )	×	

\* Bitte den Farbcode angeben

<sup>1)</sup> Nennstrom bis +60 °C Umgebungstemperatur gemäss DIN VDE 0298, Teil 4

<sup>2)</sup> Länge in cm, unbedingt angeben

## Konfektionierte Leitungen nach Kundenwunsch

Stückzahl	Bestellung	Preis-anfrage	Referenz
<b>Seite 1</b>		<b>Leitung</b>	
<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>MC4-EVO 2</p> <p><input type="checkbox"/> PV-KBT4-EVO 2 </p> <p><input type="checkbox"/> PV-KST4-EVO 2 </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"/> <b>Kabelschuh</b></p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Ø <input style="width: 40px;" type="text"/> </p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Ø <input style="width: 40px;" type="text"/> </p> <p style="margin-left: 20px;">Isolation: <input type="checkbox"/> ohne <input type="checkbox"/> mit</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Teil-Abisolierung</b> </p> <p style="margin-left: 20px;">Länge: <input style="width: 60px;" type="text"/> (max. 45mm)</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Nicht abisoliert</b> </p> <p><input type="checkbox"/> <b>Sonstiges</b> <input style="width: 150px; height: 30px;" type="text"/></p>	<p><b>Leiterquerschnitt (mm²):</b></p> <p style="text-align: center;">5 Kabeltypen</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> 2,5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 10</p> <p><b>Leitungslänge:</b></p> <p style="text-align: center;"><input style="width: 100px;" type="text"/> cm</p> <p><b>Absender</b></p> <p>Firma <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p> <p>Name <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p> <p>Abteilung <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p> <p>Adresse <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p> <p><input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p> <p>Tel. <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p> <p>Fax <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p> <p>E-Mail <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p> <p>Datum <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p> <p>Unterschrift <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p> <p>Sonstiges <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p> <p><input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p>		<p style="text-align: right;">Seite 2</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>MC4-EVO 2</p> <p><input type="checkbox"/> PV-KBT4-EVO 2 </p> <p><input type="checkbox"/> PV-KST4-EVO 2 </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"/> <b>Kabelschuh</b></p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Ø <input style="width: 40px;" type="text"/> </p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Ø <input style="width: 40px;" type="text"/> </p> <p style="margin-left: 20px;">Isolation: <input type="checkbox"/> ohne <input type="checkbox"/> mit</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Teil-Abisolierung</b> </p> <p style="margin-left: 20px;">Länge: <input style="width: 60px;" type="text"/> (max. 45 mm)</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Nicht abisoliert</b> </p> <p><input type="checkbox"/> <b>Sonstiges</b> <input style="width: 150px; height: 30px;" type="text"/></p>

[www](http://www.multi-contact.com) Interaktives Formular: [www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)  
> Downloads > Online-Formulare

**Stringleitung PV-K/BC... nach Kundenwunsch**

Stückzahl     Bestellung     Preisanfrage     Referenz

**4a** Anfang Hauptstrang

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

**2** Gesamtlänge  m (min. 0,56 m max. 100 m)

**4b** Länge der Teilstränge individuell (min. 25 cm)<sup>1)</sup>

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

**1** Querschnitt Hauptstrang/Abzweige

**A** 4 mm<sup>2</sup>/4 mm<sup>2</sup>  
 **B** 6 mm<sup>2</sup>/2,5 mm<sup>2</sup>

**3** Länge der Abzweige

cm  
(min. 25 cm, max. 120 cm)

**5** Anzahl Abzweige

(max. 80)

**6** Anfang Hauptstrang

- S3** PV-KST3
- B3** PV-KBT3
- S4** PV-KST4
- B4** PV-KBT4
- 00** Nicht abisoliert (gerader Schnitt)
- mm** Abisolierlänge angeben
- X** Kundenspezifisch

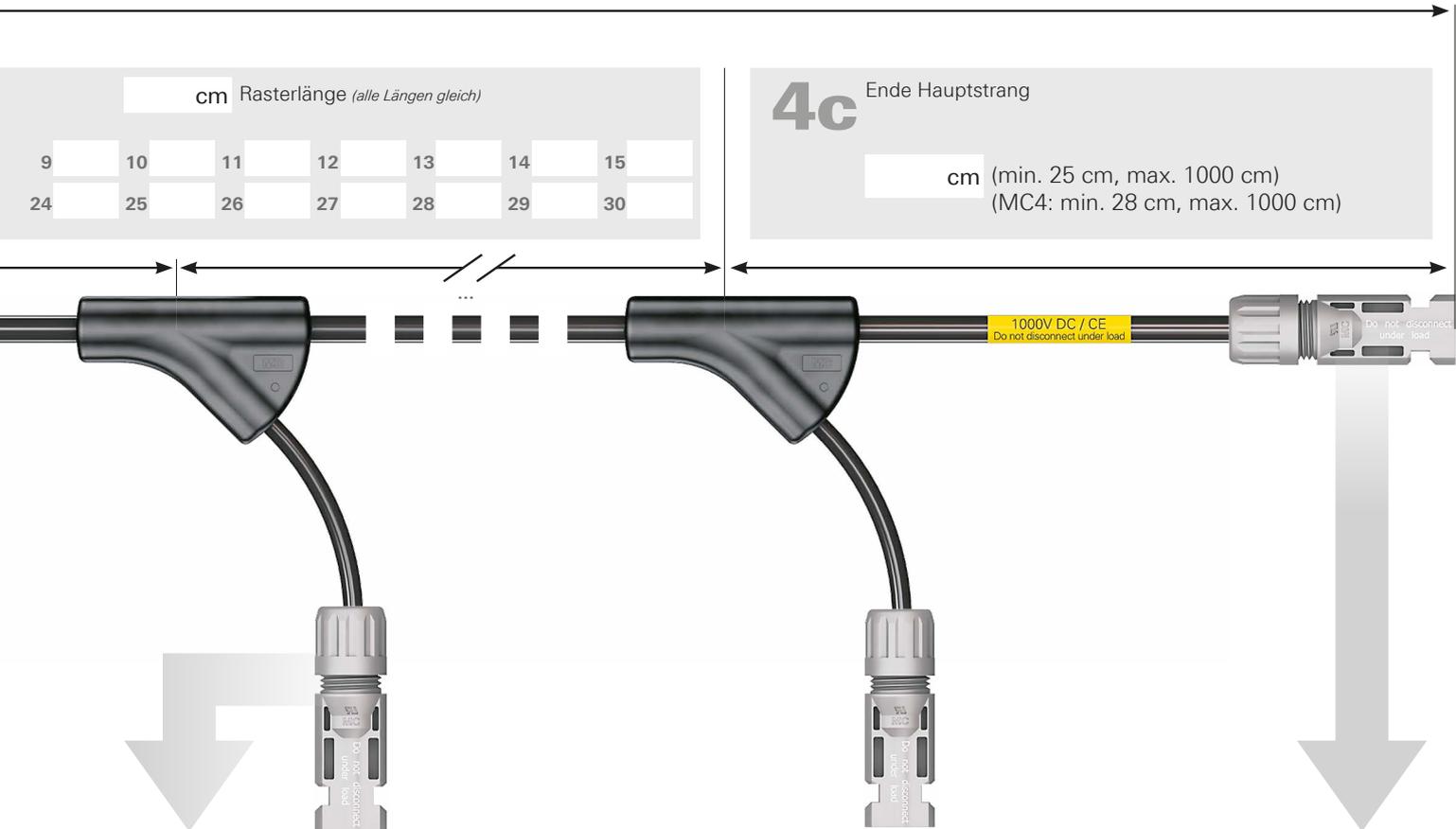
**9** Verschlusskappen (auf allen Steckverbindern)

**Y** mit  
 **N** ohne

www Interaktives Formular: [www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)  
> Downloads > Online-Formulare

Um Ihre Artikelbezeichnung zu ermitteln, füllen Sie bitte Kästchen 1 – 9 aus.  
Nach der Übermittlung dieses Bestellformulars erhalten Sie eine Freigabeskizze für Ihre endgültige Bestellung.

**PV-K/BC-**  -  /  - **X** -  -  /  /  -



**7** Abschluss der Abzweige

	<input type="checkbox"/> <b>S3</b>	PV-KST3
	<input type="checkbox"/> <b>B3</b>	PV-KBT3
	<input type="checkbox"/> <b>S4</b>	PV-KST4
	<input type="checkbox"/> <b>B4</b>	PV-KBT4
	<input type="checkbox"/> <b>S5</b>	PV-PLS-S
	<input type="checkbox"/> <b>B5</b>	PV-PLS-B
	<input type="checkbox"/> <b>00</b>	Nicht abisoliert (gerader Schnitt)
	<input type="checkbox"/> <b>mm</b>	Abisolierlänge angeben
<input type="checkbox"/> <b>X</b>		Kundenspezifisch

Ende Hauptstrang **8**

PV-KST3	<input type="checkbox"/> <b>S3</b>	
PV-KBT3	<input type="checkbox"/> <b>B3</b>	
PV-KST4	<input type="checkbox"/> <b>S4</b>	
PV-KBT4	<input type="checkbox"/> <b>B4</b>	
Nicht abisoliert (gerader Schnitt)	<input type="checkbox"/> <b>00</b>	
Abisolierlänge angeben	<input type="text" value="mm"/>	
Kundenspezifisch	<input type="checkbox"/> <b>X</b>	

<sup>1)</sup> Bei mehr als 30 Teilsträngen bitte eine zusätzliche Tabelle erstellen.

**Headquarters:**

**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](mailto:basel@multi-contact.com)  
[www.multi-contact.com](http://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](mailto: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](mailto:essen@multi-contact.com)

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

Hauptplatz 3b  
AT – 3452 Heiligenbach  
Tel. +43/2275/56 56  
Fax +43/2275/56 56 4  
mail [austria@multi-contact.com](mailto:austria@multi-contact.com)



**Erfahren Sie mehr über unsere weiteren Produktbereiche:**

**Industrie  
Steckverbinder**

**Steckverbinder  
für Automation**

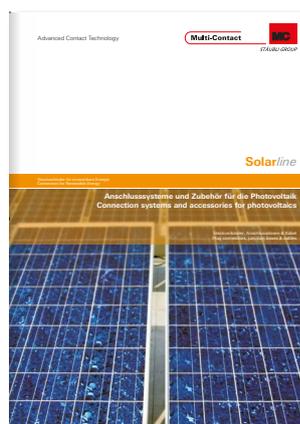
**Steckverbinder  
für die Medizin-  
technik**

**Steckverbinder  
für erneuerbare  
Energie**

**Prüf- &  
Messtechnik**

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an  
Ihre Niederlassung.**

Ihre Multi-Contact Vertretung:



**Mehr zu unseren  
Photovoltaik-Produkten:**

**Solarline**  
Katalog MC3 & MC4

[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)