

Advanced Contact Technology

Multi-Contact

MC

STÄUBLI GROUP

Solarline

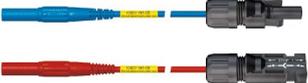
Steckverbinder für erneuerbare Energie
Connectors for Renewable Energy

Übersicht für Installateure

MC3 und MC4

N

Inhaltsverzeichnis

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

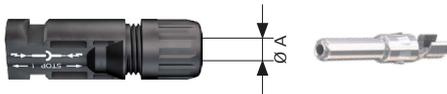
Sicherheitshinweis

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.

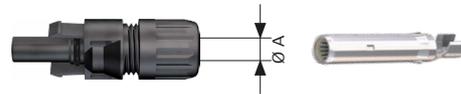
MC4 Steckverbinder

PV-Kupplungsstecker und -buchsen MC4 (inklusive Isolierteil)

Kupplungsstecker ⊖



Kupplungsbuchse ⊕



Leiterquerschnitt	Ø A (Leiteraußendurchmesser)	Kupplungsstecker Bestell-Nr.	Kupplungsbuchse Bestell-Nr.	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Zulassungen
1,5 – 2,5 mm ² 14 AWG	3 – 6 mm	32.0011P0001-UR	32.0010P0001-UR	17 A: 1,5 mm ² 22,5 A: 2,5 mm ² /14 AWG 30 A ¹⁾ /39 A ²⁾ : 4 mm ² /12 AWG 30 A ¹⁾ /45 A ²⁾ : 6 mm ² /10 AWG	1500 V DC (IEC) ¹⁾ 1000 V DC (IEC) 600 V/1000 V DC (UL)	
1,5 – 2,5 mm ² 14 AWG	5,5 – 9 mm	32.0013P0001-UR	32.0012P0001-UR			
4 – 6 mm ² 12; 10 AWG	3 – 6 mm	32.0015P0001-UR	32.0014P0001-UR			
4 – 6 mm ² 12; 10 AWG	5,5 – 9 mm	32.0017P0001-UR	32.0016P0001-UR			
8 AWG	6,5 – 8,9 mm	32.0081P0001-UR	32.0080P0001-UR	50 A: 8 AWG	600 V/1000 V DC (UL)	× × ×
10 mm ²	5,5 – 9 mm	32.0035P0001	32.0034P0001	43 A: 10 mm ²	1500 V DC (IEC) ¹⁾ 1000 V DC (IEC)	×

Montagewerkzeug
siehe Seiten 6, 8

Montageanleitung **MA231**
www.multi-contact.com

PV-Aufbaudosenstecker und -buchsen MC4 (inklusive Isolierteil)

Aufbaudosenstecker



Aufbaudosenbuchse



Leiterquerschnitt	Aufbaudosenstecker Bestell-Nr.	Aufbaudosenbuchse Bestell-Nr.	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Zulassungen
1,5 – 2,5 mm ²	32.0077P0001-UR	32.0076P0001-UR	17 A: 1,5 mm ² 22,5 A: 2,5 mm ² /14 AWG 30 A ¹⁾ /39 A ²⁾ : 4 mm ² /12 AWG 30 A ¹⁾ /45 A ²⁾ : 6 mm ² /10 AWG	1000 V/1250 V DC (IEC) 600 V/1000 V DC (UL)	
4 – 6 mm ²	32.0079P0001-UR	32.0078P0001-UR			

¹⁾ 2PFG2330: Nur für zugangsbeschränkte Standorte zugelassen
²⁾ 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
32.0019	32.0018	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 ²	AWG						UL	RU	JET
1,5	16	4,7 – 6,1 mm	32.0083P0001-UR	32.0082P0001-UR	22 A: 1,5 mm ²	1000 V / 1500 V DC (IEC) ¹⁾ 600 V / 1000 V DC (UL) ²⁾ 1500 V DC (JET) ³⁾	x	x	x
2,5	14								
4	16	4,7 – 6,1 mm	32.0087P0001-UR	32.0086P0001-UR	45 A: 4 mm ² / 12 AWG				
6	14								
4	16	7,6 – 8,5 mm	32.0091P0001-UR	32.0090P0001-UR					
6	14				7,6 – 8,5 mm				

Montagewerkzeug
siehe Seiten 6, 8

Montageanleitung **MA273**
www.multi-contact.com

¹⁾ The connectors are to be used with PV1F or PV 1500 DC-F cables.
²⁾ The connectors are to be used with USE2 or PV-Wire cables.
³⁾ The connectors are to be used with cables with the "S-JET mark" label.

PV-Kupplungsstecker und -buchsen MC4-EVO 3

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



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

Entriegelungswerkzeug
siehe Seite 6

* Bitte den Farbcode angeben

¹⁾ Bitte Kabellänge in cm angeben; Kabellängen auf Anfrage.

²⁾ 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
32.5280	Sicherungshülse MC4	MC4 Kupplungssteckverbinder MC4 Aufbaudosensteckverbinder	Montageanleitung MA252 www.multi-contact.com

Verschlusskappen MC4

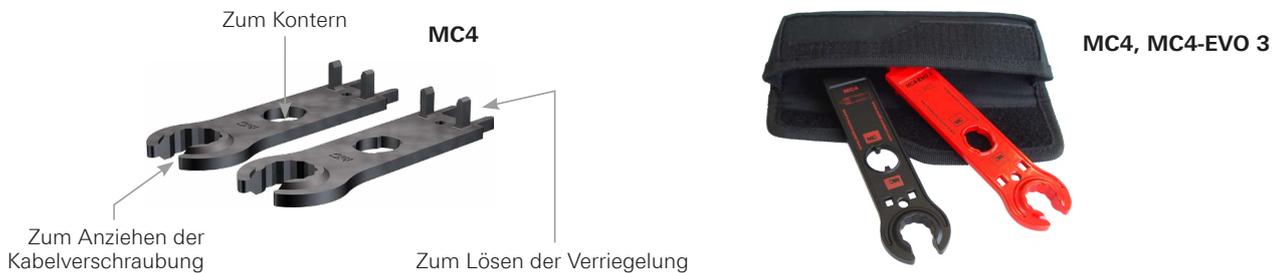
Verschlusskappen aus TPE zum dichten Verschliessen von PV-Steckverbindern, die nicht gesteckt sind.



Für Steckerseite	Für Buchsen-seite	Beschreibung
32.0717	32.0716	Verschlusskappe MC4, ohne Schnur

Montage- und Entriegelungsschlüssel MC4 und MC4-EVO 3

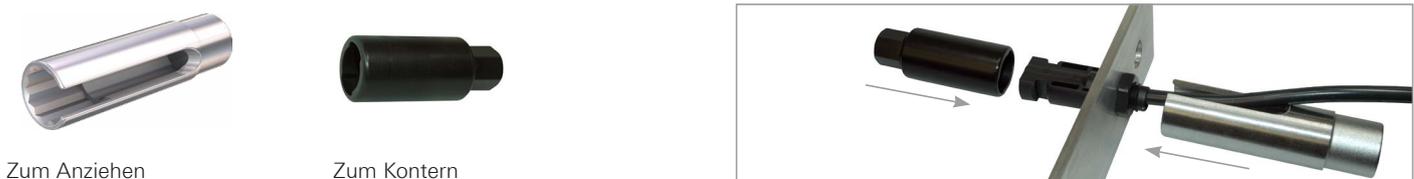
Zum Anziehen und Lösen der Kabelverschraubung sowie zum Lösen der Verriegelung der Steckverbindung.



Bestell-Nr.	geeignet für	Beschreibung	Montageanleitung
32.6024	MC4	Montageschlüsselset (2 Montageschlüssel, Kunststoff)	MA231, MA232, MA260
32.6058	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
32.6006	Steckschlüsseleinsatz zum Anziehen (MC3, MC4)	Montageanleitung MA232 www.multi-contact.com
32.6026	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.

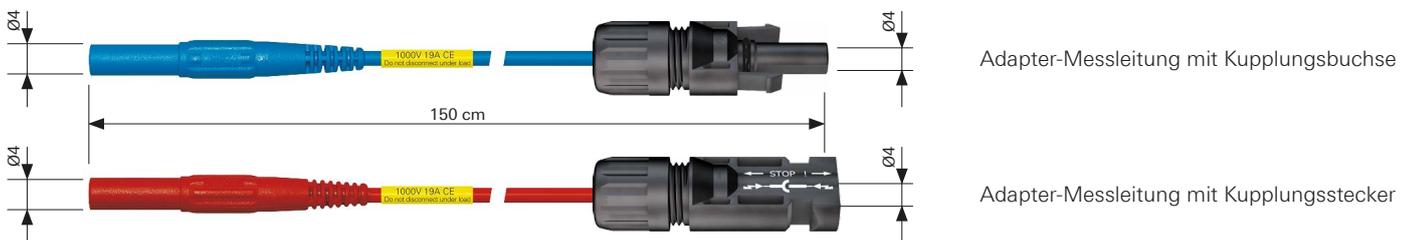


Bestell-Nr.	Beschreibung	Siehe Montageanleitung
32.6028	Prüfstift	 Montageanleitungen MA231, MA232 www.multi-contact.com

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.

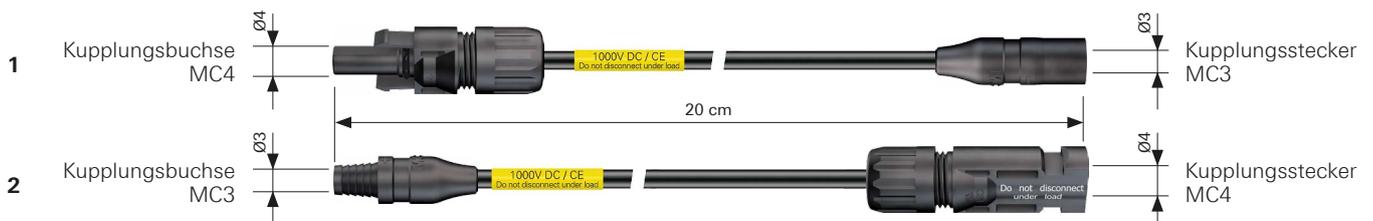


Adapter-Messleitung mit Kupplungsstecker Bestell-Nr.	Adapter-Messleitung mit Kupplungsbuchse Bestell-Nr.	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Leiterquerschnitt
32.1199-150* 21 22	32.1198-150* 21 23 29	19 A	1000 V	1 mm ²

* 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
32.6096	32.6097	20 A	1000 V

Werkzeuge MC4

Abisolierzange

Mit Längenanschlag für die Querschnitte 4 mm², 6 mm² und 10 mm². Speziell geeignet für die FLEX-SOL-XL PV Leitung zum Abisolieren kleiner Mengen auf der Baustelle. Für Leiterquerschnitte von 1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm² und 6 mm² kann ein weiterer Zangen-Einsatz bestellt werden.



Leiterquerschnitt mm ²	Bestell-Nr.	Siehe Montageanleitung
4/6/10	32.6027-410	Montageanleitungen MA231, MA268 www.multi-contact.com

Zubehör

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

Crimpzange MC4¹⁾

Inklusive Locator und Einsatz.



Leiterquerschnitt mm ²	Bestell-Nr.	Siehe Montageanleitung
1,5/2,5/4	32.6020-18100	Montageanleitung MA251 www.multi-contact.com
2,5/4/6	32.6020-19100	
4/10	32.6020-20100	

Zubehör

1 Einsatz für Leiterquerschnitt 1,5/2,5/4 mm ²	32.6021-18100	3 Einsatz für Leiterquerschnitt 4/10 mm ²	32.6021-20100
2 Einsatz für Leiterquerschnitt 2,5/4/6 mm ²	32.6021-19100	4 Locator MC4	32.6040

¹⁾ Durch Austausch von Locator und Einsatz auch für MC3 geeignet

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 mm² / 10 mm² (Ref. 32.6021-20100)



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

MC3 Steckverbinder

PV-Kupplungsstecker und -buchsen MC3

Kupplungsstecker ⊖

Kupplungsbuchse ⊕



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

Montagewerkzeug siehe Seite 11

Montageanleitung **MA207**
www.multi-contact.com

PV-Aufbaudosenstecker und -buchsen MC3

Aufbaudosenstecker

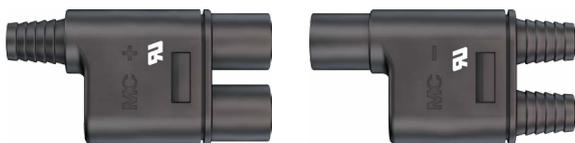
Aufbaudosenbuchse



Leiterquerschnitt	Aufbaudosenstecker Bestell-Nr.	Aufbaudosenbuchse Bestell-Nr.	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung
2,5 – 4 mm ²	32.0053P0001	32.0052P0001	20 A	1000 V DC (IEC)
6 mm ²	32.0049P0001	32.0048P0001	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
32.0009-UR	32.0008-UR	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.

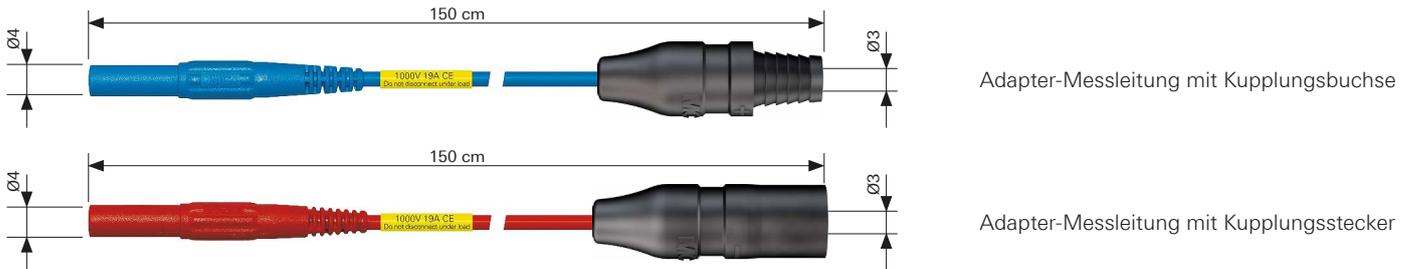


Für Steckerseite	Für Buchsen-seite	Bezeichnung
32.0711	32.0710	Verschlusskappe MC3, mit Schnur
32.0721	32.0720	Verschlusskappe MC3, ohne Schnur

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.

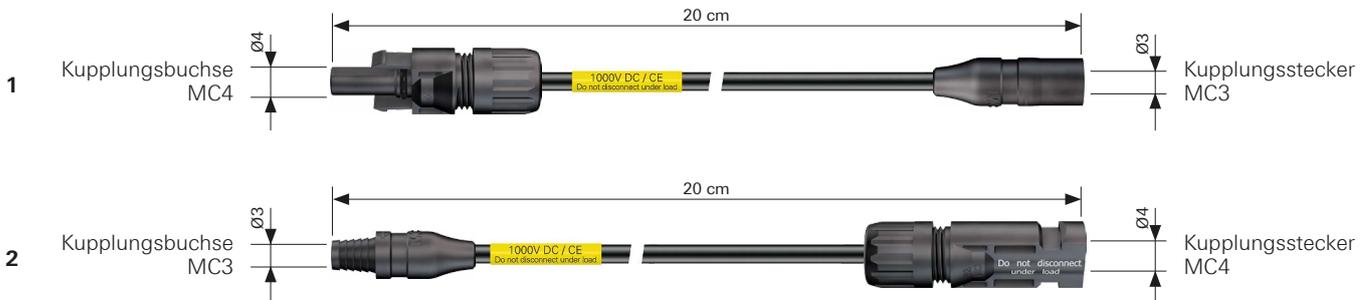


Adapter-Messleitung mit Kupplungsstecker Bestell-Nr.	Adapter-Messleitung mit Kupplungsbuchse Bestell-Nr.	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung
32.1099-150* 21 22	32.1098-150* 21 23 29	19 A	1000 V

* 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
32.6096	32.6097	20 A	1000 V

Werkzeuge MC3

Abisolierzange

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



1

Crimpzange MC3

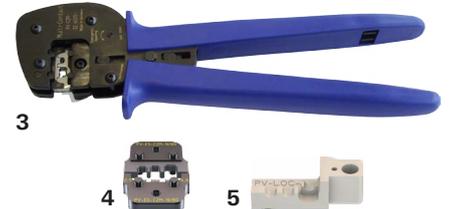
Nur für flexible Leitungen Klasse 5 und 6.



2

Crimpzange MC3

Inklusive Locator und Einsatz.



3

4

5

	Für Leiterquerschnitt mm ²	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 ²	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.



1



2

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

Werkzeugkoffer MC3

Kofferinhalt:

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



A

Kofferinhalt:

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



B

	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 ¹⁾	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 ¹⁾ *	×	FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm ²)		21
	32.1134-2 ¹⁾ *		FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm ²)	×	
	32.1135-2 ¹⁾ *	×	FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm ²)	×	
	32.1136-2 ¹⁾ *	×	FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm ²)		
	32.1137-2 ¹⁾ *		FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm ²)	×	
	32.1138-2 ¹⁾ *	×	FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm ²)	×	

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 ¹⁾ *	×	FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm ²)		21
	32.1064-2 ¹⁾ *		FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm ²)	×	
	32.1065-2 ¹⁾ *	×	FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm ²)	×	
	32.1066-2 ¹⁾ *	×	FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm ²)		
	32.1067-2 ¹⁾ *		FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm ²)	×	
	32.1068-2 ¹⁾ *	×	FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm ²)	×	

* Bitte den Farbcode angeben

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

²⁾ Länge in cm, unbedingt angeben

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)¹⁾

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

1 Querschnitt Hauptstrang/Abzweige

A 4 mm²/4 mm²
 B 6 mm²/2,5 mm²

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

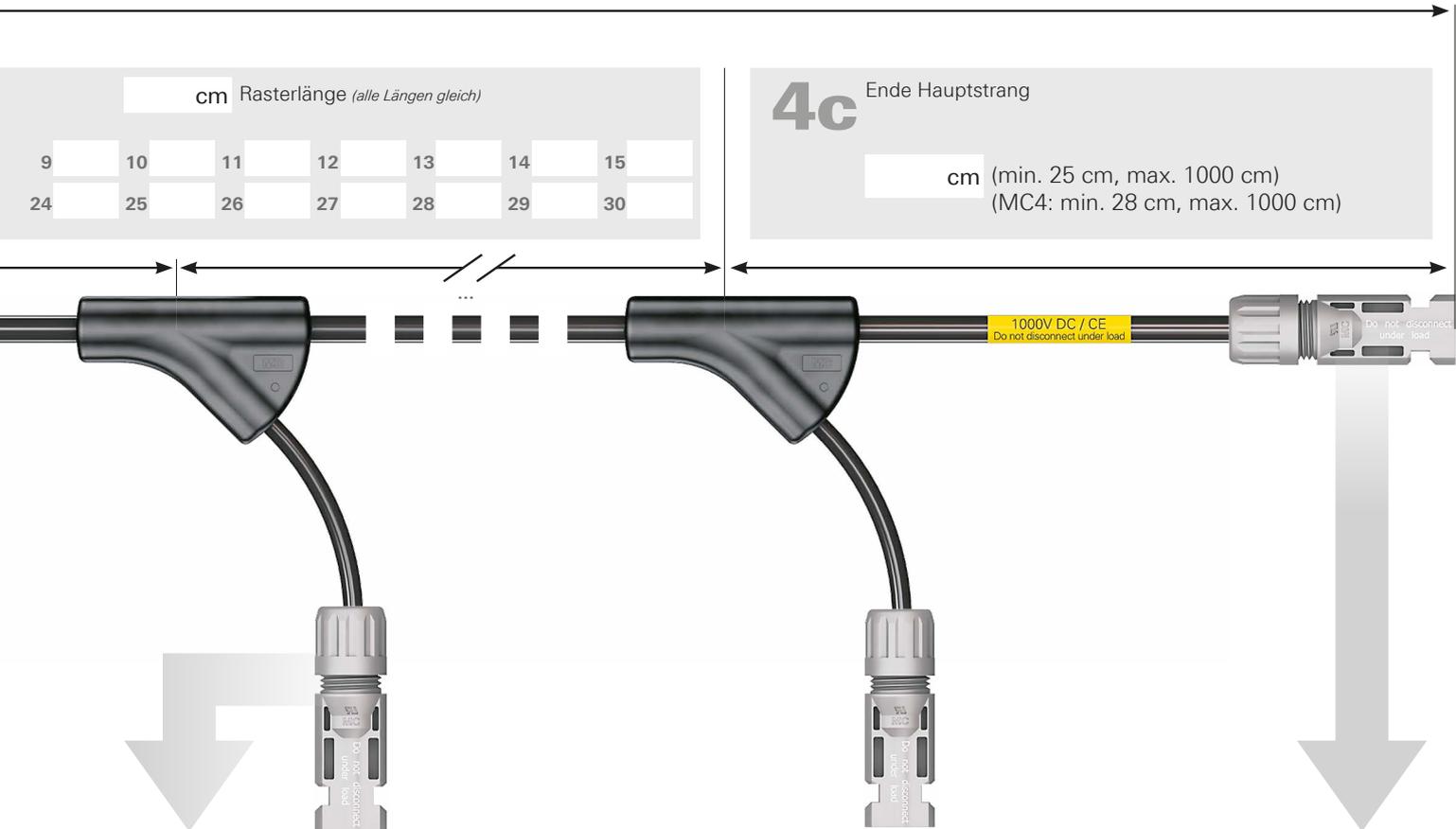
9 Verschlusskappen (auf allen Steckverbindern)

Y mit
 N ohne

www Interaktives Formular: www.multi-contact.com
> 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- - / - - - / / -



7 Abschluss der Abzweige

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

Ende Hauptstrang **8**

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

¹⁾ 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
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
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



Erfahren Sie mehr über unsere weiteren Produktbereiche:

 **Industrie
Steckverbinder**

 **Steckverbinder
für Automation**

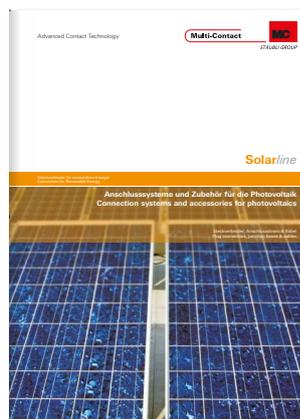
 **Steckverbinder
für die Medizin-
technik**

 **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