

Advanced Contact Technology

Multi-Contact

MC

STÄUBLI GROUP

Solar*line*

Connecteurs pour énergies renouvelables
Connectors for Renewable Energy

Catalogue pour installateurs

MC3 et MC4



N

Table de matières

MC4	MC3	
3 – 5	9	Connecteurs Connecteurs Embases Broches/Douilles de dérivation
6 – 7	10	Accessoires Clip de sécurité Bouchons de protection Clés à fourche Douilles spéciales Fiche de test
7	10	Cordons adaptateurs Cordons adaptateurs de mesure Cordons adaptateurs
8	11	Outils Outils de montage
12 – 13	12 – 13	Câbles & Cordons confectionnés Câble FLEX-SOL-XL Cordons confectionnés Cordons confectionnés selon besoin du client
14 – 15	14 – 15	Câble de chaîne Câble de chaîne PV-K/BC...

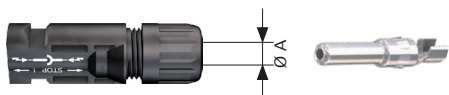
Avis de sécurité

Les connecteurs non fabriqués par MC qui sont enfichables avec des éléments MC et parfois qualifiés de compatibles MC par les fabricants ne répondent pas aux exigences d'une liaison électrique sûre et stable à long terme. Ils ne doivent pas, pour des raisons de sécurité, être enfichés dans des éléments MC. Nous déclinons par conséquent toute responsabilité si ces connecteurs non approuvés par MC sont utilisés avec des éléments MC et qu'il en résulte des dommages.

Connecteurs MC4

Connecteurs MC4 mâle et femelle (isolants inclus)

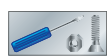
Connecteur mâle ⊖



Connecteur femelle ⊕



Section du câble	Ø A (diam. sur isolant)	Raccord mâle Référence	Raccord femelle Référence	Intensité assignée ¹⁾	Tension assignée	Approbations		
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 39 A: 4 mm ² /12 AWG 45 A: 6 mm ² /10 AWG	1500 V DC (IEC) 1000 V DC (IEC) 600 V/1000 V DC (UL)	x	x	x
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	32.0081-UR	32.0080-UR	50A: 8AWG @90°C	600 V/1000 V DC (UL)		x	x
10 mm ²	5,5 – 9 mm	32.0035P0001	32.0034P0001	43A: 10mm ² @ 90°C	1500 V DC (IEC) 1000 V DC (IEC)			x



Outils de montage
voir pages 6, 8



Instructions de montage **MA231**
www.multi-contact.com

Prises à encastrer MC4 mâle et femelle (isolants inclus)

Prise à encastrer mâle



Prise à encastrer femelle



Section du câble	Raccord mâle Référence	Raccord femelle Référence	Intensité assignée ¹⁾	Tension assignée	Approbations		
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 39 A: 4 mm ² /12 AWG 45 A: 6 mm ² /10 AWG	1000 V/1250 V DC (IEC) 600 V/1000 V DC (UL)	x	x	x
4 – 6 mm ²	32.0079P0001-UR	32.0078P0001-UR					

¹⁾ Intensité assignée 85 °C (CEI)

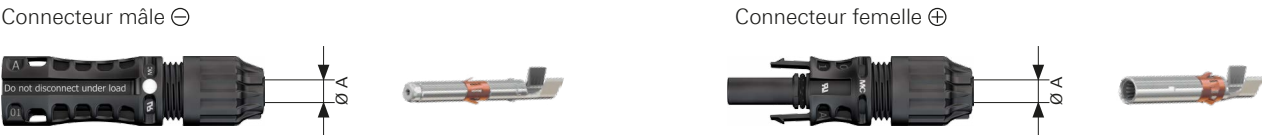
Broche et douille de dérivation MC4

Pour une connexion très simple, en toute sécurité, en parallèle ou en série-parallèle des modules PV.
Contre-pièces : connecteurs PV MC unipolaires MC4.



Broche de dérivation Référence	Douille de dérivation Référence	Intensité assignée	Tension assignée
32.0019	32.0018	30 A	1000 V DC (CEI)

Connecteurs MC4-EVO 2 mâle et femelle (isolants inclus)



Section de conducteur		Ø A (sur isolant du câble)	Raccord mâle Référence	Raccord femelle Référence	Intensité assignée	Tension assignée	Approbations		
mm ²	AWG								
1,5	16	4,7 – 6,1 mm	32.0083P0001-UR	32.0082P0001-UR	22 A:	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				1,5 mm ²				
1,5	16	6,1 – 7,6 mm	32.0085P0001-UR	32.0084P0001-UR	39 A:				
					2,5 mm ² / 14 AWG				
1,5	16	6,1 – 7,6 mm	32.0085P0001-UR	32.0084P0001-UR					
4	16	4,7 – 6,1 mm	32.0087P0001-UR	32.0086P0001-UR	45 A:				
					4 mm ² / 12 AWG				
4	16	6,1 – 7,6 mm	32.0089P0001-UR	32.0088P0001-UR	53 A:				
					6 mm ² / 10 AWG				
4	16	7,6 – 8,5 mm	32.0091P0001-UR	32.0090P0001-UR					
10	8	7,6 – 8,5 mm	32.0093P0001-UR	32.0092P0001-UR	69 A				

 Outils de montage
pages 6, 8

 Instructions de montage **MA273**
www.multi-contact.com

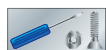
¹⁾ Les connecteurs sont à utiliser avec des câbles de type PV1F ou PV 1500 DC-F.
²⁾ Les connecteurs sont à utiliser avec des câbles de type USE2 ou PV wire.
³⁾ Les connecteurs sont à utiliser avec des câbles de dénomination «S-JET mark».

Raccord mâle, raccord femelle MC4-EVO 3

Pré-confectionné avec câble. Déverrouillable uniquement avec l'outil spécial. **TÜV 1000 V DC/1500 V DC²⁾, UL 1000 V DC/600 V DC²⁾.**



Douille	Type	Broche	Section de conducteur		Référence	Courant assigné	Tension assignée	Couleur de câble	Homologations
			mm²	AWG					
BETAflam® Solar 125 Flex UL 1000 V									
×			2,5	14	32.1188- ¹⁾	22	1500 (TÜV) 1000 (UL)		 
		×	2,5	14	32.1189- ¹⁾	22			
×			4,0	12	32.1191- ¹⁾	30			
		×	4,0	12	32.1192- ¹⁾	30			
×			6,0	10	32.1194- ¹⁾	30			
		×	6,0	10	32.1195- ¹⁾	30			
FLEX-SOL-XL									
×			4,0	12	32.1164- ¹⁾ *	30	1000 (TÜV)		 
		×	4,0	12	32.1165- ¹⁾ *	30			
×			6,0	10	32.1167- ¹⁾ *	30			
		×	6,0	10	32.1168- ¹⁾ *	30			
Byson									
×			2,5	14	32.1179- ¹⁾	22	1000 (TÜV) (UL)		 
		×	2,5	14	32.1180- ¹⁾	22			
×			4,0	12	32.1182- ¹⁾	30			
		×	4,0	12	32.1183- ¹⁾	30			
×			6,0	10	32.1185- ¹⁾	30			
		×	6,0	10	32.1186- ¹⁾	30			



Clé de déverrouillage
page 6

* Prière d'indiquer le code couleur

¹⁾ Prière d'indiquer la longueur de câble en cm; longueurs de câble sur demande.

²⁾ En fonction du type de câble

Accessoires MC4

Clip de sécurité pour connecteurs MC4

Le clip de sécurité permet de verrouiller la connexion PV. Son déverrouillage ne pouvant être réalisé qu'à l'aide des outils (voir ci-dessous).



Clip de sécurité monté

Référence	Désignation	approprié pour	Voir instructions de montage
32.5280	Clip de sécurité MC4	Connecteurs MC4 Prises à encastrer MC4	 Instructions de montage MA252 www.multi-contact.com

Bouchons de protection MC4

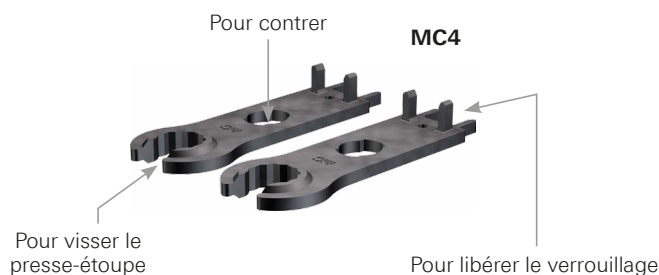
Bouchons de protection en TPE pour obturer les connecteurs PV non connectés.



Pour côté mâle	Pour côté femelle	Désignation
32.0717	32.0716	Bouchon de protection MC4, sans cordelette

Clés de montage et de déverrouillage MC4 et MC4-EVO 3

Pour le serrage et desserrage des câbles ainsi que pour le déverrouillage du connecteur.



MC4, MC4-EVO 3

Refe- rence	approprié pour	Désignation	 Voir instructions de montage
32.6024	MC4	Set de clés de montage (comprenant 2 clés de montage), matière plastique	MA231, MA232, MA260
32.6058	MC4, MC4-EVO 3	Outil de déverrouillage, y compris poche de ceinture (comprenant 2 clés de montage), métal	MA270

Douilles spéciales pour prises à encastrer MC4

MC recommande d'utiliser ces clés pour un montage simple et en toute sécurité des prises PV à encastrer.



Douille pour visser



Douille pour contrer



Reference	Désignation	Voir instructions de montage
32.6006	Douille pour visser (MC3, MC4)	 Instructions de montage MA232 www.multi-contact.com
32.6026	Douille pour contrer (MC4)	

Fiche de test PV-PST

Avec cette fiche de test on peut facilement tester si le contact est engagé correctement dans l'isolant.

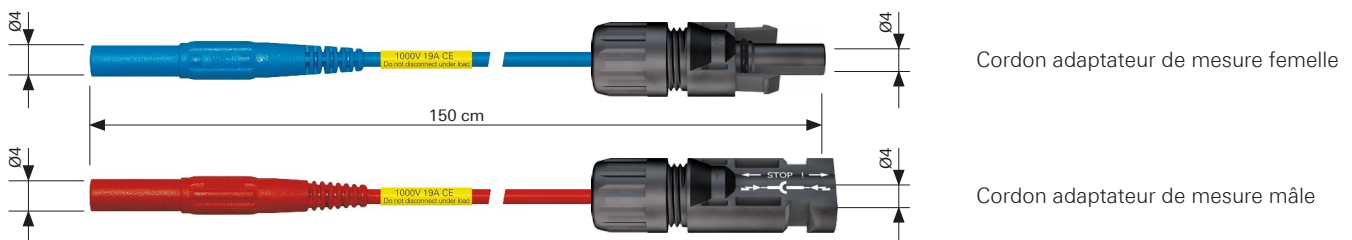


Reference	Désignation	Voir instructions de montage
32.6028	Fiche de test	 Instructions de montage MA231, MA232 www.multi-contact.com

Cordons adaptateurs MC4

Cordons adaptateurs de mesure MC4 mâle et femelle

Equipés, d'un côté d'un connecteur MC4 et de l'autre d'une fiche de sécurité MC Ø 4mm, pour instruments de mesure permettant des mesures de tension et d'intensité dans des systèmes PV.

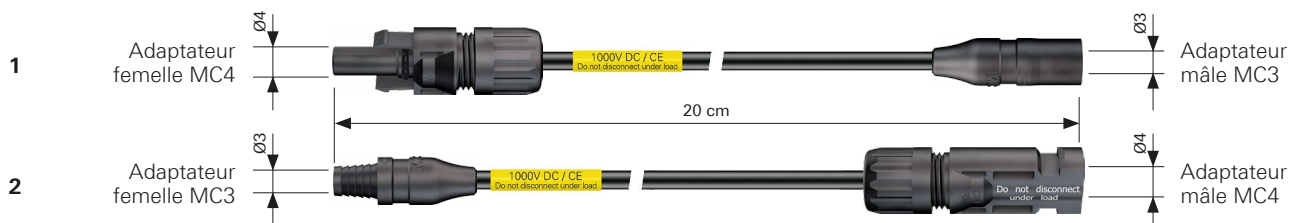


Cordon adaptateur de mesure mâle Référence	Cordon adaptateur de mesure femelle Référence	Intensité assignée	Tension assignée	Section du câble
32.1199-150* 21 22	32.1198-150* 21 23 29	19 A	1000 V	1 mm²

* Ajouter le code couleurs souhaité

Cordons adaptateurs MC3/MC4 mâle et femelle

Permet une transition de câblage du MC3 au MC4 (ou inversement)



1 Cordon adaptateur de MC4/MC3 Référence	2 Cordon adaptateur de MC3/MC4 Référence	Intensité assignée	Tension assignée
32.6096	32.6097	20 A	1000 V

Outils MC4

Pince à dénuder

Avec butée en longueur pour sections de câble 4 mm², 6 mm² et 10 mm². Spécialement adaptée au câble PV FLEX-SOL-XL pour dénuder de petites quantités sur chantier. Possibilité d'adapter une autre matrice pour sections de câble 1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm² et 6 mm².



Section de câble mm ²	Référence	Voir instructions de montage
4/6/10	32.6027-410	 Instructions de montage MA231, MA268 www.multi-contact.com

Accessoires

1 Matrice pour section de câble: 1,5/2,5/4/6 mm ² 32.6057-156	2 Matrice pour section de câble: 4/6/10 mm ² 32.6057-410
--	---

Pince à sertir MC4¹⁾

Pince équipée d'une matrice de sertissage et d'un positionneur.



→ Vous trouverez notre gamme complète d'outils de sertissage dans notre catalogue principal **Solarline**

Section de câble mm ²	Référence	Adaptée pour	Voir instructions de montage
2,5/4/6	32.6020-19100	MC4	 Instructions de montage MA251 www.multi-contact.com
4/10	32.6020-20100	MC4	
2,5/4/6	32.6020-41100	MC4-EVO 2	

Accessoires Pince à sertir MC4

1 Matrice 1,5/2,5/4 mm ² 32.6021-18100	3 Matrice 4/10 mm ² 32.6021-20100	Matrice 4/10 mm ² 32.6021-42100
2 Matrice 2,5/4/6 mm ² 32.6021-19100	4 Positionneur 32.6040	Positionneur 32.6056

Accessoires Pince à sertir MC4-EVO 2

Coffret d'outillages MC4

Coffret comprenant:

- 1 Pince à sertir MC4 (32.6020-19100)
- 2 Kit de 2 clés à fourche MC4
- 3 Coffret, en plastique

En option, à préciser lors de la commande:

- 4 Pince à dénuder (Ref. 32.6027-410)
- 5 Douille spéciale pour visser (Ref. 32.6006)
- 6 Douille spéciale pour contrer (Ref. 32.6026)
- 7 Matrice 4 mm²/10 mm² (Ref. 32.6021-20100)

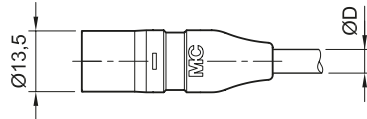


Désignation	Référence	Dimensions du coffret (mm)		
		Longueur	Largeur	Hauteur
Coffret d'outillages MC4	32.6019	345	275	90

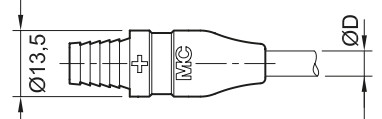
Connecteurs MC3

Connecteurs MC3 mâle et femelle

Connecteur mâle ⊖



Connecteur femelle ⊕



Section du câble		Ø D (diam. sur isolant)	Raccord mâle Référence	Raccord femelle Référence	Intensité assignée	Tension assignée	Approbations
mm²	AWG						
2,5 4	14 12	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	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		



Outils de montage et de sertissage
voir page 11



Instructions de montage **MA207**
www.multi-contact.com

Prises à encastrer MC3 mâle et femelle

Prise à encastrer mâle



Prise à encastrer femelle



Section du câble	Prise à encastrer mâle Référence	Prise à encastrer femelle Référence	Intensité assignée	Tension assignée
2,5 – 4 mm²	32.0053P0001	32.0052P0001	20 A	1000 V DC (IEC)
6 mm²	32.0049P0001	32.0048P0001	30 A	1000 V DC (IEC)

Broche et douille de dérivation MC3

Pour une connexion très simple, en toute sécurité, en parallèle ou en série-parallèle des modules PV.



Broche de dérivation Référence	Douille de dérivation Référence	Intensité assignée	Tension assignée	Approbations
32.0009-UR	32.0008-UR	30 A	1000 V DC (MC), 600 V DC (UL)	

Accessoires MC3

Bouchons de protection MC3

Bouchons de protection en TPE pour obturer les connecteurs PV non connectés. Ils peuvent être rendus imperdables par enfilage de la boucle arrière sur le câble.

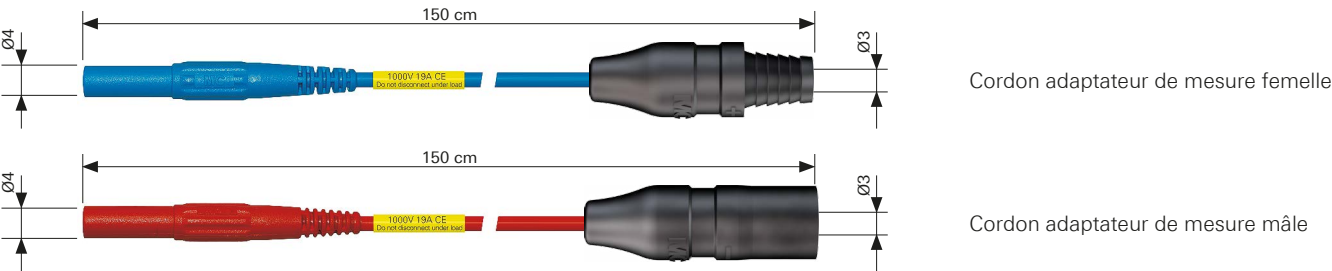


Pour côté mâle	Pour côté femelle	Désignation
32.0711	32.0710	Bouchon de protection MC3, avec cordelette
32.0721	32.0720	Bouchon de protection MC3, sans cordelette

Cordon adaptateurs MC3

Cordons adaptateurs de mesure MC3 mâle et femelle

Equipés, d'un côté d'un connecteur MC3 et de l'autre d'une fiche de sécurité MC Ø 4 mm, pour instruments de mesure permettant des mesures de tension et d'intensité dans des systèmes PV.

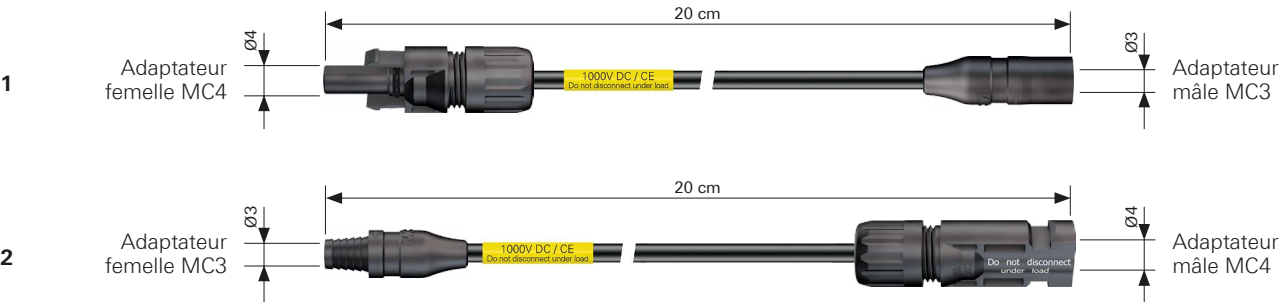


Cordon adaptateur de mesure mâle Référence	Cordon adaptateur de mesure femelle Référence	Intensité assignée	Tension assignée
32.1099-150* 21 22	32.1098-150* 21 23 29	19 A	1000 V

* Ajouter le code couleurs souhaité

Cordons adaptateurs MC3/MC4 mâle et femelle

Permet une transition de câblage du MC3 au MC4 (ou inversement)



1 Cordon adaptateur de MC4/MC3 Référence	2 Cordon adaptateur de MC3/MC4 Référence	Intensité assignée	Tension assignée
32.6096	32.6097	20 A	1000 V

Outils MC3

Pince à dénuder

Avec butée en longueur pour différentes sections de câble. Spécialement adaptée au câble PV FLEX-SOL-XL.



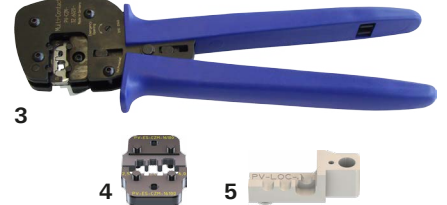
Pince à sertir MC3

Uniquement pour câbles souples de classe 5 et 6.



Pince à sertir MC3

Pince équipée d'une matrice de sertissage et d'un positionneur.



	Section de câble mm ²	Référence	Voir instructions de montage
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

Accessoires

4	Matrice pour section de câble: 2,5/4/6 mm ²	32.6021-16100	5	Positionneur MC3	32.6039
---	--	---------------	---	------------------	---------

Outil de montage des connecteurs MC3 (avec cônes inclus)

Destiné à l'assemblage des connecteurs MC3 mâles et femelles. Adapté au montage sur site. Seul l'outil pos. 1 peut être utilisé pour le montage des produits homologués UL.



	Désignation	Référence	Voir instructions de montage
1	Appareil de montage, pour un Ø extérieur de 2,5 – 6 mm ²	32.6050	MA207, MA259
2	Appareil de montage, pour un Ø extérieur 2,5 – 10 mm ²	32.6060	MA268

Coffrets d'outillages MC3

Coffret contenant:

- 1 Instructions de montage
- 2 Outil de montage des connecteurs Réf. 32.6050
- 3 Pince à sertir Réf. 32.6008



Coffret contenant:

- 1 Instructions de montage
- 2 Outil de montage des connecteurs Réf. 32.6050
- 3 Pince à sertir Réf. 32.6020-16100A



Désignation	Référence	Dimensions du coffret (mm)		
		Longueur	Largeur	Hauteur
A Coffret d'outillages MC3	32.6029	458	315	155
B Coffret d'outillages MC3	13 00 591	458	315	155

Câbles & Cordons PV confectionnés

Câble solaire FLEX-SOL-XL

Le câble solaire unipolaire FLEX-SOL-XL a été développé spécialement pour des applications photovoltaïques. Le câble est certifié TÜV et répond aux dernières exigences qualitatives.

PV1-F MC-FLEX-SOL-XL 1,5 mm² TÜV Zert.-Nr. R60024459



Désignation	Référence	En carton	Référence	Sur touret	Section du conducteur	Diamètre sur isolant	Intensité assignée ¹⁾	Résistance du conducteur/20 °C	Tension assignée	Couleurs
		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	

Cordons PV confectionnés MC4

Pour un câblage sûr et industriel, nous vous recommandons nos divers cordons PV entièrement confectionnés.

Pour vos commandes					Câble
Type	Référence	Femelle ⊕	Type de câble	Mâle ⊖	Couleurs
	32.1133-2)*	×	FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm²)		21
	32.1134-2)*		FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm²)	×	
	32.1135-2)*	×	FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm²)	×	
	32.1136-2)*	×	FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm²)		
	32.1137-2)*		FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm²)	×	
	32.1138-2)*	×	FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm²)	×	

Cordons PV confectionnés MC3

Pour un câblage sûr et industriel, nous vous recommandons nos divers cordons PV entièrement confectionnés.

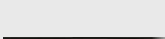
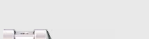
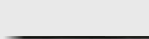
Pour vos commandes					Câble
Type	Référence	Femelle ⊕	Type de câble	Mâle ⊖	Couleurs
	32.1063-2)*	×	FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm²)		21
	32.1064-2)*		FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm²)	×	
	32.1065-2)*	×	FLEX-SOL-XL 4,0 (4 mm²)	×	
	32.1066-2)*	×	FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm²)		
	32.1067-2)*		FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm²)	×	
	32.1068-2)*	×	FLEX-SOL-XL 6,0 (6 mm²)	×	

* Indiquer le code couleurs souhaité

¹⁾ Intensité nominale avec une température ambiante jusqu'à +60 °C selon DIN VDE 0298

²⁾ Longueur en cm, à indiquer s.v.p.

Câbles PV confectionnés

	Nombre de pièces	Commande	Demande de prix	Référence
Côté 1 MC3 ☐ PV-KBT3  ☐ PV-KST3  ☐ PV-ADBP3  ☐ PV-ADSP3  MC4 ☐ PV-KBT4  ☐ PV-KST4  ☐ PV-ADBP4-S2  ☐ PV-ADSP4-S2  MC4-EVO 2 ☐ PV-KBT4-EVO 2  ☐ PV-KST4-EVO 2  MC4-EVO 3 ☐ PV-PLS-B  ☐ PV-PLS-S  ☐ Cosse ☐ Ø  ☐ Ø  Isolation: ☐ sans ☐ avec ☐ Dénudage partiel  Longueur: (max. 45 mm) ☐ Coupe droite  ☐ Autre Cable Section du câble (mm²): 5 types de câble ☐ 2,5 ☐ 4 ☐ 6 ☐ 10 Longueur du câble: cm Expéditeur Société Nom Département Adresse Tel. Fax E-Mail Date Signature Autre Côté 2 MC3 ☐ PV-KBT3  ☐ PV-KST3  ☐ PV-ADBP3  ☐ PV-ADSP3  MC4 ☐ PV-KBT4  ☐ PV-KST4  ☐ PV-ADBP4-S2  ☐ PV-ADSP4-S2  MC4-EVO 2 ☐ PV-KBT4-EVO 2  ☐ PV-KST4-EVO 2  MC4-EVO 3 ☐ PV-PLS-B  ☐ PV-PLS-S  ☐ Cosse ☐ Ø  ☐ Ø  Isolation: ☐ sans ☐ avec ☐ Dénudage partiel  Longueur: (max. 45 mm) ☐ Coupe droite  ☐ Autre				

Cable de chaîne PV-K/BC... selon demande du client

	Nombre de pièces	☐ Commande	☐ Demande de prix		Référence
----------------------	------------------	-----------------------------------	--	----------------------	-----------

2 Longueur totale m (min. 0,56 m max. 100 m)

4a Début de la ligne principale
 cm (min. 25 cm, max. 1000 cm)
 (MC4: min. 28 cm, max. 1000 cm)

4b Longueur des portions de ligne individuelles (min. 25 cm)¹⁾

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

1 Sections de câbles conducteur principal/dérivations

☐ **A** 4 mm²/4 mm²
☐ **B** 6 mm²/2,5 mm²

3 Longueur de dérivation
 cm
 (min. 25 cm, max. 120 cm)

5 Nombre de dérivation
 (max. 80)

6 Début de la ligne principale

	☐ S3	PV-KST3
	☐ B3	PV-KBT3
	☐ S4	PV-KST4
	☐ B4	PV-KBT4
	☐ 00	Non dénudé (coupe droite)
	mm	Indiquer la long. de pré-dénudage
☐ X		Selon spécification client

9 Bouchons de protection (sur tous les connecteurs)

☐ **Y** avec
☐ **N** sans

Pour déterminer votre désignation de l'article, remplissez les cases 1 à 9.

Après transmission de ce formulaire de commande, vous recevrez un dessin à valider pour passer votre commande définitive.

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

cm Longueur de trame (toutes les longueurs égales)							4c Fin de la ligne principale	
9	10	11	12	13	14	15	cm (min. 25 cm, max. 1000 cm) (MC4: min. 28 cm, max. 1000 cm)	
24	25	26	27	28	29	30		

7 Terminaison des dérivations		8 Fin de la ligne principale	
	S3 PV-KST3	PV-KST3 S3	
	B3 PV-KBT3	PV-KBT3 B3	
	S4 PV-KST4	PV-KST4 S4	
	B4 PV-KBT4	PV-KBT4 B4	
	S5 PV-PLS-S		
	B5 PV-PLS-B		
	00 Non dénudé (coupe droite)	Non dénudé (coupe droite) 00	
	mm Indiquer la long. de pré-dénudage	Indiquer la long. de pré-dénudage mm	
X	Selon spécification client	Selon spécification client X	

¹⁾ Pour plus de 30 portions de ligne de longueurs individuelles, veuillez établir un tableau supplémentaire.

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 France SAS

4 rue de l'Industrie
BP 37
FR – 68221 Héming 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.U.**

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 Poland**c/o Stäubli Lodz**

ul. Okólna 80/82, Łagiewniki Nowe
PL – 95-002 Smardzew
Tel. +48/42/636 85 04
Fax +48/42/637 13 91
mail poland@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

Votre représentant Multi-Contact:
Your Multi-Contact representative:



Une vue plus large de notre
gamme photovoltaïque

Solarline

Catalogue MC3 & MC4