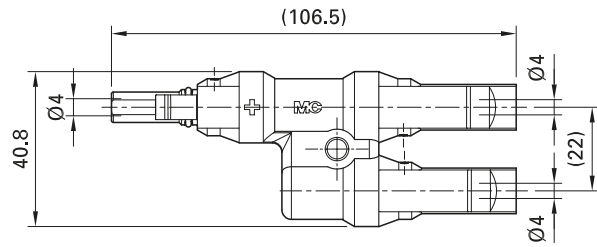
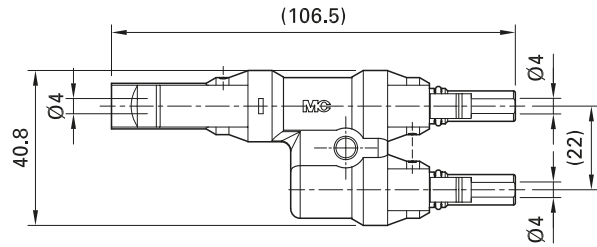


**Broches et douilles de dérivation  
MC4**

**Branch socket, branch plug  
MC4**



Type	N° de commande	Description
Type	Order No.	Description
PV-AZB4	32.0018	Douille de dérivation/Branch socket
PV-AZS4	32.0019	Broche de dérivation/Branch plug



**Clip de sécurité** page 55  
**Bouchons de protection** page 57  
**Clé de déverrouillage** page 63



**Safety locking clip** page 55  
**Sealing caps** page 57  
**Unlocking tool** page 63



Instructions de montage **MA250**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)



Assembly Instructions **MA250**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

- Pour le câblage en parallèle ou série-parallèle très simple et en toute sécurité de modules PV.
- Contre-pièces: connecteurs PV MC unipolaires MC4. Les connexions non utilisées doivent être protégées avec un bouchon de protection.
- For a safe and simple parallel or serial-parallel connection of PV-modules.
- Pluggable with single-pole MC PV-cable coupler MC4. Unmated connections must be protected by sealing caps.

**Données techniques****Technical data**

Système de connexion	Connector system	<b>Ø 4 mm</b>
Tension assignée	Rated voltage	<b>1000 V DC (MC)</b>
Courant assigné	Rated current	<b>30 A</b>
Tension de choc assignée	Rated impulse voltage	<b>12 kV</b>
Plage de la température ambiante	Ambient temperature range	<b>-40 °C...+90 °C (MC)</b>
Température limite supérieure	Upper limiting temperature	<b>105 °C (MC)</b>
Degré de protection, connecté	Degree of protection, mated	<b>IP67</b>
non connecté	unmated	<b>IP2X</b>
Catégorie de surs tension/degré de pollution	Overvoltage category/Pollution degree	<b>CATIII/2</b>
Résistance de contact des connecteurs	Contact resistance of plug connectors	<b>≤ 0,5 mΩ</b>
Classe de protection	Safety class	<b>II</b>
Système de contact	Contact system	<b>MULTILAM</b>
Matériau de contact	Contact material	<b>Cuivre, étamé Copper, tin plated</b>
Matériau isolant	Insulation material	<b>PC</b>
Système de verrouillage	Locking system (UL)	<b>Locking type</b>
Classe d'inflammabilité	Flame class	<b>UL94-V0</b>

