

# MC4 Cordons de mesure et connecteurs de test

Énergie renouvelable | Solaire photovoltaïque

FR



# MC4 cordons de mesure de test

## MC4 cordon de mesure de test avec verrouillage



PV-1500AMLXB4L/150... (connecteur femelle MC4 avec verrouillage)



PV-1500AMLXS4L/150... (connecteur mâle MC4 avec verrouillage)

- Pour mesurer en toute sécurité le courant et la tension sur les modules et installations PV : le cordon de mesure de test se compose d'un connecteur PV Stäubli MC4 et d'une fiche de sécurité Stäubli de Ø 4 mm pour appareils de mesure.
- Les cordons de mesure de test sont certifiés conformes à la norme UL/IEC 61010-031 et présentent des valeurs nominales de 30 A et 1 500 V DC.
- Disponible avec ou sans verrouillage.
- Les contacts dorés permettent des mesures précises et un nombre élevé de cycles d'embrochage.
- MC4 et MC4-Evo sont des marques déposées appartenant à Stäubli.

## MC4 cordon de mesure de test sans verrouillage



PV-1500AMLXB4/150... (connecteur femelle MC4 sans verrouillage)



PV-1500AMLXS4/150... (connecteur mâle MC4 sans verrouillage)

## Données techniques

Tension assignée	DC 1 500 V
Courant assigné	30 A
Catégorie	CAT III
Degré de pollution	2
Section de câble	2,5 mm <sup>2</sup>
Longueur du câble	150 cm
Matériau de contact	Cuivre, doré
Nombre max. de cycles d'embrochage	1 000
Certifié UL selon	UL/IEC 61010-031
Numéro de certificat UL	E533779

## Informations de commande

No. de Cde.	Type	Connecteur femelle	Connecteur mâle	Système de connexion	Verrouillage	Couleur
<b>32.0476-15021</b>	PV-1500AMLXB4L/15021	×		MC4	×	21
<b>32.0476-15023</b>	PV-1500AMLXB4L/15023	×		MC4	×	23
<b>32.0477-15021</b>	PV-1500AMLXS4L/15021		×	MC4	×	21
<b>32.0477-15022</b>	PV-1500AMLXS4L/15022		×	MC4	×	22
<b>32.0480-15021</b>	PV-1500AMLXB4/15021	×		MC4		21
<b>32.0480-15023</b>	PV-1500AMLXB4/15023	×		MC4		23
<b>32.0481-15021</b>	PV-1500AMLXS4/15021		×	MC4		21
<b>32.0481-15022</b>	PV-1500AMLXS4/15022		×	MC4		22

### Remarque :

D'autres longueurs et couleurs de câbles sont disponibles sur demande.

## Informations complémentaires

### Instructions de montage



Pour accéder aux instructions de montage « MC4 cordons de mesure de test », veuillez consulter :

[www.staubli.com/re-downloads.html](http://www.staubli.com/re-downloads.html) → Français → Informations de montage → **MA712**

# MC4 connecteurs de test

## MC4 connecteur de test femelle



PV-KBT4/...-PL-UR AU



PV-KBT4/...-P-UR AU

## MC4 connecteur de test mâle



PV-KST4/...-PL-UR AU



PV-KST4/...-P-UR AU

- Version spéciale avec contacts dorés pour les tests et mesures, pour un nombre élevé de cycles d'embrochage.
- Les connecteurs de test sont conformes à la norme UL/IEC 61010-031 et sont disponibles avec ou sans fonctionnalités de verrouillage.
- Compatibles avec la connexion de câbles de 14 AWG à 8 AWG.
- MC4 et MC4-Evo sont des marques déposées appartenant à Stäubli.

Données techniques	
Tension assignée	DC 1 500 V
Courant assigné	30 A (2,5 mm <sup>2</sup> , 14 AWG) <sup>1)</sup> 35 A (4 mm <sup>2</sup> , 12 AWG) <sup>1)</sup> 50 A (10 AWG) <sup>1)</sup> 70 A (8 AWG) <sup>1)</sup>
Matériau de contact	Cuivre, doré
Nombre max. de cycles d'embrochage	1 000
Matériau isolant	PC/PA
Certifié UL selon	UL/IEC 61010-031
Numéro de certificat UL	E533779

<sup>1)</sup> Composant certifié. L'intensité nominale doit être vérifiée dans la configuration/l'application de l'utilisateur.

## Informations de commande

Douille de test		Broche de test		Diamètre extérieur max. du câble <sup>1)</sup>	Section de conducteur		Système de verrouillage
No. de Cde	Type	No. de Cde.	Type	mm	mm <sup>2</sup>	AWG	
<b>32.0458-UR</b>	PV-KBT4/5I-PL-UR AU	<b>32.0459-UR</b>	PV-KST4/5I-PL-UR AU	6,2	2,5 ; 4	14 ; 12 ; 10	×
<b>32.0460-UR</b>	PV-KBT4/5X-PL-UR AU	<b>32.0461-UR</b>	PV-KST4/5X-PL-UR AU	7,0	2,5 ; 4	14 ; 12 ; 10	×
<b>32.0462-UR</b>	PV-KBT4/5II-PL-UR AU	<b>32.0463-UR</b>	PV-KST4/5II-PL-UR AU	8,8	2,5 ; 4	14 ; 12 ; 10	×
<b>32.0464-UR</b>	PV-KBT4/8I-PL-UR AU	<b>32.0465-UR</b>	PV-KST4/8I-PL-UR AU	6,2		8	×
<b>32.0466-UR</b>	PV-KBT4/8X-PL-UR AU	<b>32.0467-UR</b>	PV-KST4/8X-PL-UR AU	7,0		8	×
<b>32.0468-UR</b>	PV-KBT4/8II-PL-UR AU	<b>32.0469-UR</b>	PV-KST4/8II-PL-UR AU	8,8		8	×
<b>32.0440-UR</b>	PV-KBT4/5I-P-UR AU	<b>32.0441-UR</b>	PV-KST4/5I-P-UR AU	6,2	2,5 ; 4	14 ; 12 ; 10	
<b>32.0442-UR</b>	PV-KBT4/5X-P-UR AU	<b>32.0443-UR</b>	PV-KST4/5X-P-UR AU	7,0	2,5 ; 4	14 ; 12 ; 10	
<b>32.0444-UR</b>	PV-KBT4/5II-P-UR AU	<b>32.0445-UR</b>	PV-KST4/5II-P-UR AU	8,8	2,5 ; 4	14 ; 12 ; 10	
<b>32.0446-UR</b>	PV-KBT4/8I-P-UR AU	<b>32.0447-UR</b>	PV-KST4/8I-P-UR AU	6,2		8	
<b>32.0448-UR</b>	PV-KBT4/8X-P-UR AU	<b>32.0449-UR</b>	PV-KST4/8X-P-UR AU	7,0		8	
<b>32.0450-UR</b>	PV-KBT4/8II-P-UR AU	<b>32.0451-UR</b>	PV-KST4/8II-P-UR AU	8,8		8	

<sup>1)</sup> La compatibilité du câble doit être vérifiée par l'utilisateur.

## Informations complémentaires



### Outils et accessoires

Pour les outils et accessoires associés de Stäubli, veuillez consulter :

[www.staubli.com/re-downloads.html](http://www.staubli.com/re-downloads.html) → Français → Catalogue → **Outils et accessoires**



### Instructions de montage

Pour accéder aux instructions de montage « MC4 connecteur de test (DC 1500 V) », veuillez consulter :

[www.staubli.com/re-downloads.html](http://www.staubli.com/re-downloads.html) → Français → Informations de montage → **MA717**





● Sites Stäubli    ○ Représentants/agents

# Présence mondiale du groupe Stäubli

[www.staubli.com](http://www.staubli.com)