FAST MOVING TECHNOLOGY

MC4 1 500 V DC Cordons adaptateurs et connecteurs de test

Énergie renouvelable | Solaire photovoltaïque

FR

Cordons adaptateurs de mesure MC4

Cordon adaptateur de mesure PV-1500AMLXB4L/150…

Cordon adaptateur de mesure PV-1500AMLXS4L/150…

Équipés d'un côté d'un connecteur PV Stäubli MC4, de l'autre côté d'une broche de sécurité Ø 4 mm Stäubli pour appareils de mesure avec des douilles de sécurité Ø 4 mm permettant d'effectuer en toute sécurité des mesures de tension et d'intensité sur des modules et installations PV. Les cordons de mesure sont certifiés conformes à la norme UL/IEC 61010-031 et présentent des valeurs nominales de 30 A et 1 500 V DC. Les contacts dorés permettent des mesures précises et un nombre élevé de cycles d'embrochage.

Données techniques

Données techniques	
Système de connexion	MC4
Tension assignée	DC 1 500 V
Courant assigné	30 A
Catégorie	CAT III
Degré de pollution	2
Section de câble	2,5 mm^2
Longueur du câble	150 cm
Matériau de contact	Cuivre, doré
Nombre maximal de cycles d'embrochage	1 000
Numéro UL-File correspondant à la certification UL selon la norme UL/IEC 61010-031	E533779

Informations de commande

No. de Cde.	Type	Raccord femelle	Raccord mâle	Système de connexion	Couleur
32.0476-15021	PV-1500AMLXB4L/15021	x		MC4	21
32.0476-15023	PV-1500AMLXB4L/15023	x		MC4	23
32.0477-15021	PV-1500AMLXS4L/15021		x	MC4	21
32.0477-15022	PV-1500AMLXS4L/15022		x	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 « Cordons adaptateurs de mesure MC4 », veuillez consulter :
www.staubli.com/re-downloads.html ➞ Français ➞ Informations de montage ➞ **MA712**

Douilles et broches de test MC4

Douille de test PV-KBT4/…-PL-UR AU

Douille de test PV-KBT4/…-P-UR AU

Broche de test PV-KST4/…-PL-UR AU

Broche de test PV-KST4/…-P-UR AU

Version spéciale avec contacts dorés pour les tests et mesures, pour un nombre plus élevé de cycles d'embrochage. Les broches 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.

Données techniques

Données techniques	
Système de connexion	MC4
Tension assignée	DC 1 500 V
Courant assigné	30 A (2,5 mm², 14 AWG) [1] 35 A (4 mm², 12 AWG) [1] 50 A (10 AWG) [1] 70 A (8 AWG) [1]
Matériau de contact	Cuivre, doré
Nombre maximal de cycles d'embrochage	1 000
Matériau isolant	PC/PA
Numéro UL-File correspondant à la certification UL du composant selon la norme UL/IEC 61010-031	E533779

[1] Composant certifié. L'intensité nominale doit être vérifiée dans la configuration/l'application de l'utilisateur.

Informations de commande

Connecteur de test femelle		Connecteur de test mâle		Diamètre extérieur max. du câble[1)]	Section de conducteur		Système de verrouillage
No. de Cde	Type	No. de Cde.	Type	mm	mm²	AWG	
32.0458-UR	PV-KBT4/5I-PL-UR AU	**32.0459-UR**	PV-KST4/5I-PL-UR AU	6,2	2,5 ; 4	14 ; 12 ; 10	×
32.0460-UR	PV-KBT4/5X-PL-UR AU	**32.0461-UR**	PV-KST4/5X-PL-UR AU	7,0	2,5 ; 4	14 ; 12 ; 10	×
32.0462-UR	PV-KBT4/5II-PL-UR AU	**32.0463-UR**	PV-KST4/5II-PL-UR AU	8,8	2,5 ; 4	14 ; 12 ; 10	×
32.0464-UR	PV-KBT4/8I-PL-UR AU	**32.0465-UR**	PV-KST4/8I-PL-UR AU	6,2		8	×
32.0466-UR	PV-KBT4/8X-PL-UR AU	**32.0467-UR**	PV-KST4/8X-PL-UR AU	7,0		8	×
32.0468-UR	PV-KBT4/8II-PL-UR AU	**32.0469-UR**	PV-KST4/8II-PL-UR AU	8,8		8	×
32.0440-UR	PV-KBT4/5I-P-UR AU	**32.0441-UR**	PV-KST4/5I-P-UR AU	6,2	2,5 ; 4	14 ; 12 ; 10	
32.0442-UR	PV-KBT4/5X-P-UR AU	**32.0443-UR**	PV-KST4/5X-P-UR AU	7,0	2,5 ; 4	14 ; 12 ; 10	
32.0444-UR	PV-KBT4/5II-P-UR AU	**32.0445-UR**	PV-KST4/5II-P-UR AU	8,8	2,5 ; 4	14 ; 12 ; 10	
32.0446-UR	PV-KBT4/8I-P-UR AU	**32.0447-UR**	PV-KST4/8I-P-UR AU	6,2		8	
32.0448-UR	PV-KBT4/8X-P-UR AU	**32.0449-UR**	PV-KST4/8X-P-UR AU	7,0		8	
32.0450-UR	PV-KBT4/8II-P-UR AU	**32.0451-UR**	PV-KST4/8II-P-UR AU	8,8		8	

[1)] 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 ➞ Français ➞ Catalogue ➞ **Outils et accessoires**

Instructions de montage

Pour accéder aux instructions de montage « Douille et fiche de test MC4 », veuillez consulter :
www.staubli.com/re-downloads.html ➞ Français ➞ Informations de montage ➞ **MA717**

● Sites Stäubli ○ Représentants / agents

Présence mondiale du groupe Stäubli

www.staubli.com

Staubli est une marque de Stäubli International AG, enregistrée en Suisse et dans d'autres pays.
Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications produits sans préavis. © Stäubli 2023.
ec.marcom@staubli.com | Crédit photo: Stäubli , ISO (CC BY-SA 3.0)

PV_Sol_MC4-1500V-Adapter-leads-connectors 11014089-fr A 12.2023