

# Original MC4-Evo ready

Énergie renouvelable | Solaire photovoltaïque

FR



# Raccord femelle et mâle MC4-Evo ready

Entièrement pré-assemblé en 1 seule pièce



Raccord femelle PV-KBT4-EVO READY



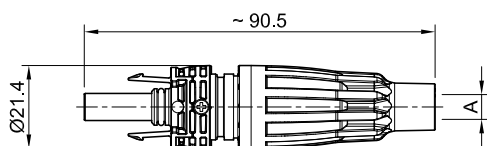
Raccord mâle PV-KST4-EVO READY

- Raccordement sur câble sans outil : pas besoin de sertir, le contact est établi par un ressort à fermeture automatique.
- Pour les sections de câble de 4 mm<sup>2</sup> et 6 mm<sup>2</sup>.
- Pas de pièces détachées, les connecteurs sont complets et pré-vissés : insérer le câble PV dénudé et visser, c'est fait !
- À utiliser exclusivement avec les connecteurs et accessoires de la gamme MC4 et avec les câbles correspondants.

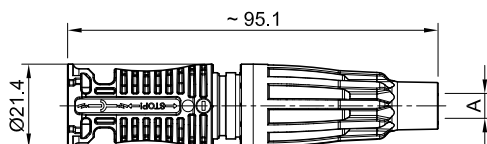
## Données techniques

Données techniques	
Désignation	PV-KBT4-EVO READY PV-KST4-EVO READY
Courant assigné	30 A
Tension assignée	DC 1500 V
Plage de température ambiante	-40 °C ... +85 °C (IEC)
Température limite supérieure	115 °C (IEC)
Plage de température pour le transport/stockage	-30 °C ... +60 °C
Humidité relative pour le transport/stockage	< 70 %
Catégorie de surtension	III
Classe de protection (IEC)	II
Degré de protection, connecté	IP65/IP68 (1 m, 1 h)
Degré de protection, déconnecté	IP2X
Résistance de contact du connecteur	< 0,5 mΩ
Tension de choc assignée	16 kV
Mode de raccordement	Clip à ressort (raccordement sans outil)
Matériau de contact	Cuivre, étamé
Matériau isolant PA	PA
Système de verrouillage	Locking type
Classe d'inflammabilité	UL94-V0
TÜV Rheinland certifié selon la norme IEC 62852:2014+Amd.1:2020	R 60174999

## Dimensions



Raccord femelle PV-KBT4-EVO READY



Raccord mâle PV-KST4-EVO READY

## Informations de commande

No. de Cde.	Unité d'emballage*	Type	Raccord femelle	Raccord mâle	Diamètre sur isolant du câble	IEC 62852			Homologations
						mm <sup>2</sup>	DC V	A	
	Unités				A (mm)				TÜV
32.0030	10	PV-KBT4-EVO READY	x		5,4 – 7,6	4	1500	30	x
						6	1500	30	
32.0029	10	PV-KST4-EVO READY		x	5,4 – 7,6	4	1500	30	x
						6	1500	30	

\* Quantité minimale de commande : 20 unités d'emballage

### Remarque :

Les connecteurs non raccordés doivent être protégés de toute pollution à l'aide de bouchons de protection Stäubli. Pour plus d'informations de commande concernant les bouchons de protection de Stäubli, veuillez consulter le catalogue correspondant (voir « Informations complémentaires »).

## 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**

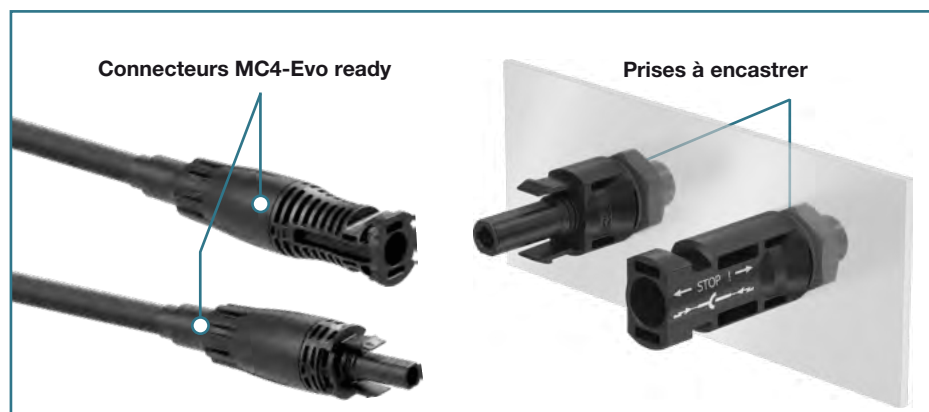
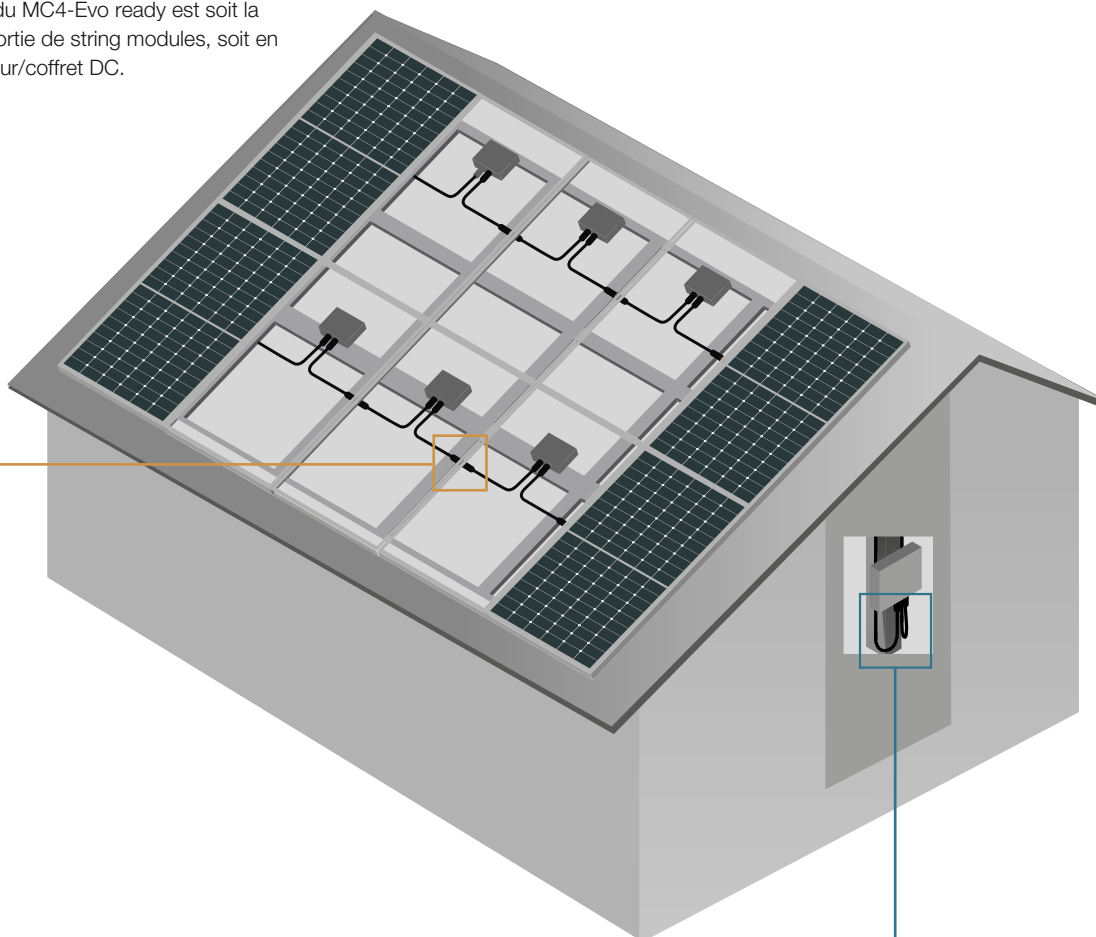


### Instructions de montage

Pour les instructions de montage des « Connecteurs MC4-Evo ready », veuillez consulter :  
[www.staubli.com/re-downloads.html](http://www.staubli.com/re-downloads.html) → Français → Informations de montage → **MA293**

## Exemple d'application

L'usage prévu du MC4-Evo ready est soit la connexion en sortie de string modules, soit en entrée d'onduleur/coffret DC.









● Sites Staubli ○ Représentants/agents

# Présence mondiale du groupe Staubli

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