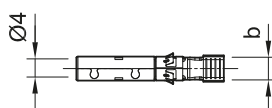
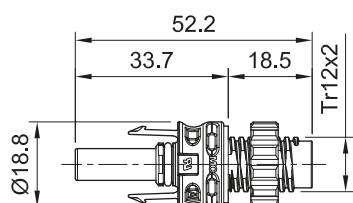


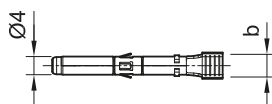
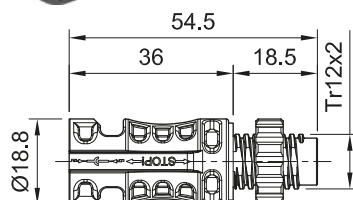
Prises à encastrer femelle et mâle MC4-Evo 2

Prises à encastrer femelle et mâle (pièce isolante comprise)

PV-ADB4-EVO 2A/...



PV-ADS4-EVO 2A/...



Bouchons de protection : voir catalogue outils et accessoires, page 21

Outils : voir catalogue outils et accessoires, pages 4 – 16

www.staubli.com/re-downloads.html → Français → Catalogue → Outils et accessoires



Instructions de montage : voir MA713

www.staubli.com/re-downloads.html → Français → Notice de montage → **MA713**

Les prises à encastrer mâles MC4-Evo 2 constituent l'interface entre l'onduleur ou le coffret de distribution et le câble de chaîne. Montage directement par le filetage ou dans la platine perforée à l'aide de l'écrou en

plastique (inclus). Sa forme de D permet une connexion sans risque de torsion. Homologuées pour DC 1500 V (IEC), DC 1500 V (UL), sans restrictions. Le degré de protection IP65/IP68 (1 m, 1 h) garantit une sécurité

maximale de raccordement. Connexion rapide et propre. Connexion compatible avec la gamme de connecteurs MC4 originale. Avec joint plat prémonté.

Données techniques	
Système de connexion	Ø 4 mm
Plage de température ambiante	-40 °C à +85 °C (IEC) -40 °C à +90 °C (UL)
Limite supérieure de température	115 °C
Degré de protection, connecté	IP65/IP68 (1 m, 1 h)
Degré de protection, déconnecté	IP2X
Catégorie de surtension	III
Système de verrouillage	Locking type
Système de contact	MULTILAM
Type de raccordement	Sertissage
Matériau de contact	Cuivre, étamé
Matériau isolant	Polyamide
Classe d'inflammabilité	UL94-V0
Certification TÜV Rheinland selon IEC 62852:2014+Amd.1:2020	R 60127171
Composant homologué selon UL 6703	E343181
Altitude de service maximale (au-dessus du niveau de la mer)	5000 m
Niveau de température selon IEC TS 63126	Niveau 2

No. de Cde.	Type	Douille	Broche	Largeur de l'ouverture de sertissage	IEC62852			UL6703			Homologations		
				b (mm)	mm²	DC V	A	AWG	DC V	A	TÜV Rheinland	UR	
32.0344P0001	PV-ADB4-EVO2A/2.5	x		4,0	2,5	1500	32		14	1500	30	x	x
32.0345P0001	PV-ADS4-EVO2A/2.5		x	4,0	2,5	1500	32		14	1500	30	x	x
32.0346P0001	PV-ADB4-EVO2A/6	x		5,8	4	1500	42				x	x	
					6	1500	47						
								12	1500	35			
								10	1500	50			
32.0347P0001	PV-ADS4-EVO2A/6		x	5,8	4	1500	42				x	x	
					6	1500	47						
								12	1500	35			
								10	1500	50			
32.0352P0001	PV-ADB4-EVO2A/10	x		6,5	10	1500	62		8	1500	70	x	x
32.0353P0001	PV-ADS4-EVO2A/10		x	6,5	10	1500	62		8	1500	70	x	x

Remarque :

Pour plus d'informations concernant la gamme de presse-étoupes correspondante, veuillez consulter les instructions de montage MA713.

Remarque :

Lors de l'utilisation de prises à encastrer dans des boîtiers (par ex. fabricant d'onduleurs), il convient de s'assurer que l'épaisseur minimale de la paroi en plastique est comprise entre 1 mm et 6 mm ; pour les boîtiers métalliques, l'épaisseur de la paroi doit être comprise entre 1 mm et 4 mm. Si l'épaisseur de la paroi est insuffisante ou excessive, l'usage de la prise à encastrer dans l'application finale doit être vérifié par l'installateur.

