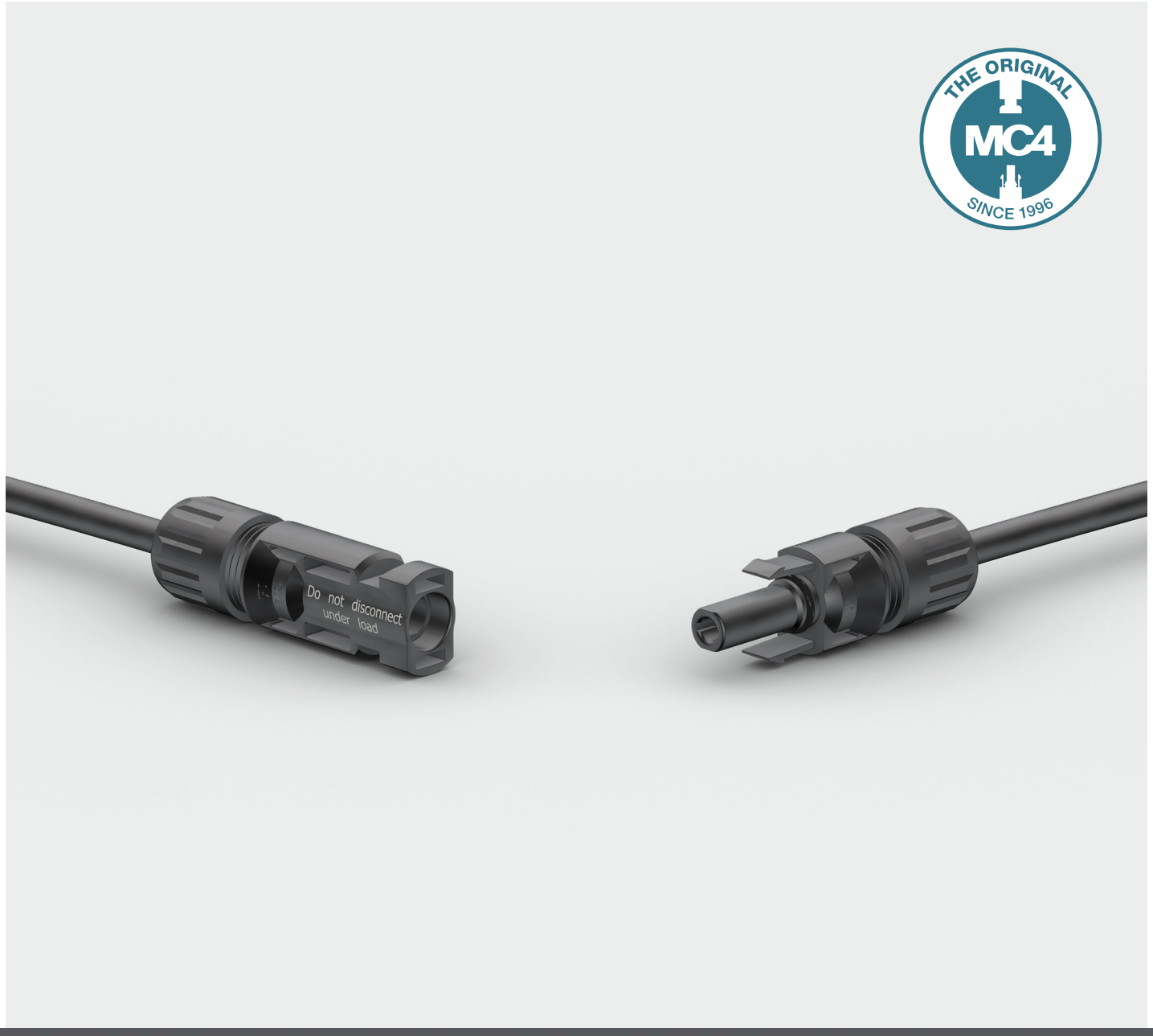
FAST MOVING TECHNOLOGY

STÄUBLI

Connecteur MC4 original

Énergie renouvelable | Solaire photovoltaïque

FR



SERELIO - Le Bourg - 21230 MIMEURE - *France* - Tel. : +33 (0)380 848 044 - Fax. : +33 (0)380 840 536 - E-mail : info@serelio.com
www.serelio.com
SAS 102 000 € TVA : FR38 316 535 970 - SIRET : 316 535 970 00032 APE : 4649Z

Prises à encastrer mâles et femelles MC4

Comme pièce détachée (pièce isolante comprise)



Prise à encastrer femelle PV-ADBP4-S2...



Prise à encastrer mâle PV-ADSP4-S2...

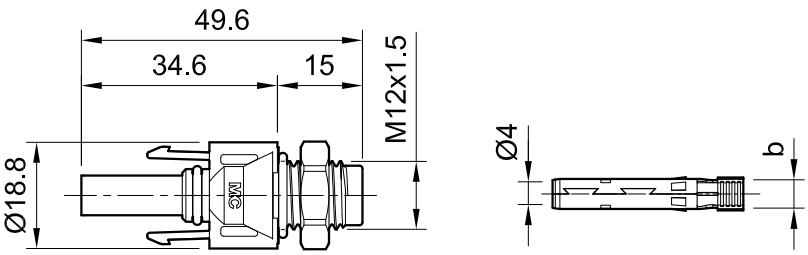
- Les connecteurs de prise à encastrer MC4 constituent l'interface entre l'onduleur ou le coffret de distribution et un câble de chaîne.
- Montage directement par le filetage ou dans la platine perforée avec contre-écrou (compris dans la livraison).
- Branchement rapide et net.
- Degré de protection (IP65 et IP68) garantit une grande étanchéité.
- À utiliser avec les connecteurs adaptés de la gamme de produits MC4 et avec les câbles adaptés.
- Avec joint plat prémonté.

Données techniques

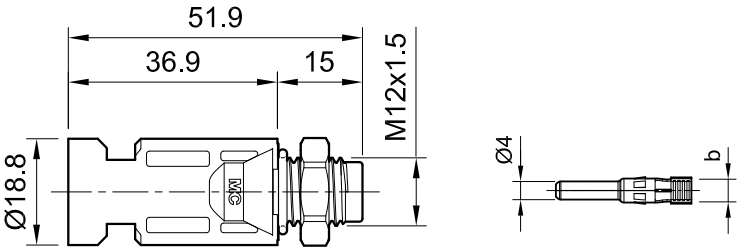
Données techniques	
Plage de température ambiante	-40 °C à +85 °C (TÜV/UL)
Limite supérieure de température	105 °C
Degré de protection, connecté	IP65/IP68 (1 m, 1 h)
Degré de protection, déconnecté	IP2X
Degré de pollution	3
Résistance de contact max. du connecteur	0,25 mΩ
Tension de choc assignée	16 kV
Système de contact	MULTILAM
Mode de raccordement	Sertissage
Matériau de contact	Cuivre, étamé
Matériau isolant	PC/PA
Système de verrouillage	Type de verrouillage
Classe d'inflammabilité	UL94:V-0
Certification TÜV Rheinland	R 60127181
Certification UL	E343181

SERELIO - Le Bourg - 21230 MIMEURE - *France* - Tel. : +33 (0)380 848 044 - Fax. : +33 (0)380 840 536 - E-mail : info@serelio.com
www.serelio.com
SAS 102 000 € TVA : FR38 316 535 970 - SIRET : 316 535 970 00032 APE : 4649Z

Plans dimensionnels



Prise à encastrer femelle PV-ADBP4-S2...



Prise à encastrer mâle PV-ADSP4-S2...

Informations de commande

Référence	Type	Raccord femelle	Raccord mâle	Largeur de l'ouverture de sertissage	IEC 62852			UL 6703			Homologations	
				b (mm)	mm²	V DC	A	AWG	V DC	A	TÜV	UR
32.0076P0001-UR	PV-ADBP4-S2-UR/2,5	×		4,0	1,5	1 250	17,5				×	×
					2,5	1 250	22,5					
								14	1 500	30		
32.0077P0001-UR	PV-ADSP4-S2-UR/2,5		×	4,0	1,5	1 250	17,5				×	×
					2,5	1 250	22,5					
								14	1 500	30		
32.0078P0001-UR	PV-ADBP4-S2-UR/6	×		5,8	4	1 250	39				×	×
					6	1 250	45					
								12	1 500	35		
								10	1 500	50		
32.0079P0001-UR	PV-ADSP4-S2-UR/6		×	5,8	4	1 250	39				×	×
					6	1 250	45					
								12	1 500	35		
								10	1 500	50		
32.0150P0001	PV-ADBP4-S2/10	×		6,5	10	1 250	51				×	
32.0151P0001	PV-ADSP4-S2/10		×	6,5	10	1 250	51				×	

Remarque :
Pour de plus amples informations concernant la gamme de presse-étoupe adapté, veuillez consulter les instructions de montage correspondantes (voir « Informations complémentaires »).

Remarque :
Les connecteurs non raccordés doivent être protégés de toute contamination 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 ➞ Français ➞ Catalogue ➞ **Outils et accessoires**



Instructions de montage
Pour les instructions de montage des « Prises à encastrer femelles et mâles MC4 », veuillez consulter :
www.staubli.com/re-downloads.html ➞ Français ➞ Informations de montage ➞ **MA275**

SERELIO - Le Bourg - 21230 MIMEURE - *France* - Tel. : +33 (0)380 848 044 - Fax. : +33 (0)380 840 536 - E-mail : info@serelio.com
www.serelio.com
SAS 102 000 € TVA : FR38 316 535 970 - SIRET : 316 535 970 00032 APE : 4649Z