

Fusible en ligne MC4-Evo 2 Connecteur Y flexible MC4-Evo 2

Solarline | Solutions pour l'énergie renouvelable

FR



FUSIBLE EN LIGNE

Fusible en ligne MC4-Evo 2 (PV-K/ILF3)

PV-K/ILF3...



Données techniques	
Système de connexion	MC4-Evo 2
Tension assignée	DC 1 500 V
Tension d'essai	8 kV
Classe de protection	II
Catégorie de surtension Degré de pollution	CATIII/3
Connecteurs – seuls des connecteurs de marque Stäubli doivent être utilisés !	Raccord et prise à encastrer MC4 originaux Raccord et prise à encastrer MC4-Evo 2 originaux
Courant assigné (gPV)	4 A 15 A 5 A 20 A 6 A 25 A 10 A 30 A
Plage de température ambiante	-40 °C à +50 °C
Plage de température pour le transport/stockage	-40 °C à +50 °C
Humidité relative pour le transport/stockage	< 70 %
Degré de protection (IP), connecté déconnecté	IP65 / IP68 (1 m/1 h) IP2X
Matériau isolant	PA, EVA, XLPE
Matériau de contact	Cuivre, étamé
Résistance de contact max. du connecteur	< 0,25 mΩ
Certification TÜV Rheinland selon 2PFG 2380	R 60163375

Le fusible en ligne MC4-Evo 2 (PV-K/ILF3) avec sertissage garantit une connexion stable et durable par rapport aux clips omega conventionnels : Perte de puissance minimale, faible génération de chaleur. Boîtier

robuste, classe de protection IP68 (1 m/1 h).
Section de câble 6 mm².

Référence	Type	TÜV Rheinland (2PFG 2380)		Longueur de câble L (cm)	Système de connexion	Homologations
		V DC	A			
32.0326	PV-K/1500ILF3-4/6E-0059	1500	4	59	MC4-Evo 2	x
32.0327	PV-K/1500ILF3-5/6E-0059	1500	5	59	MC4-Evo 2	x
32.0328	PV-K/1500ILF3-6/6E-0059	1500	6	59	MC4-Evo 2	x
32.0399	PV-K/1500ILF3-10/6E-0059	1500	10	59	MC4-Evo 2	x
32.0329	PV-K/1500ILF3-15/6E-0059	1500	15	59	MC4-Evo 2	x
32.0330	PV-K/1500ILF3-20/6E-0059	1500	20	59	MC4-Evo 2	x
32.0331	PV-K/1500ILF3-25/6E-0059	1500	25	59	MC4-Evo 2	x
32.0332	PV-K/1500ILF3-30/6E-0059	1500	30	59	MC4-Evo 2	x



Instructions de montage MA707

www.staubli.com/electrical