

Fusible en ligne 2

Énergie renouvelable | Solaire photovoltaïque

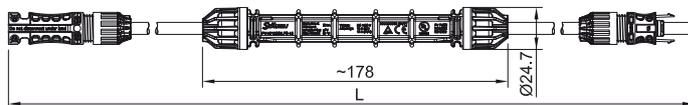
FR



FUSIBLES EN LIGNE

Fusible en ligne PV-K/ILF2

PV-K/...ILF2-.../6E...UL



Données techniques	
Système de connexion	MC4-Evo 2
Tension assignée	DC 1000 V ou DC 1500 V
Tension d'essai	Modèle DC 1000 V : 6 kV (50 Hz, 1 min.) Modèle DC 1500 V : 8 kV (50 Hz, 1 min.)
Classe de protection	II
Catégorie de surtension Degré de pollution	CATIII/3
Connecteurs Seuls des connecteurs de marque Stäubli doivent être utilisés !	PV-KST4/... ou PV-KBT4/... (« MC4 »), PV-KBT4-EVO 2... ou PV-KST4-EVO 2... (« MC4-Evo 2 »)
Courant assigné (gPV)	Différents ampérages disponibles : DC 1000 V : 1 – 30 A DC 1500 V : 1 – 30 A ; Pour plus de détails concernant la variante/le modèle, veuillez consulter les informations figurant sur le produit ou l'emballage.
Plage de température ambiante et de stockage	-40 °C à 50 °C
Humidité relative pour le transport/stockage	< 70 %
Degré de protection (IP)	Connecté : IP65 / IP68 (1 m/1 h) Déconnecté : IP2X
Classe de protection contre les incendies	UL94:V-0
Numéro UL-File	E510009
Certification TÜV Rheinland selon 2PFG 2380/10.21	R60165686
Matériau isolant	Polyamide
Matériau de contact	Cuivre, étamé
Résistance de contact max. du connecteur	< 0,2 mΩ

Le fusible en ligne PV-K/ILF2 avec sertissage garantit une connexion stable et durable par rapport aux clips omega conventionnels : perte de puissance minimale, faible échauffement. Boîtier robuste, classe

de protection IP68. Section de câble 10 AWG/6 mm². Autres calibres et configurations de fusibles disponibles sur demande (par exemple avec un seul connecteur ou sans connecteur).

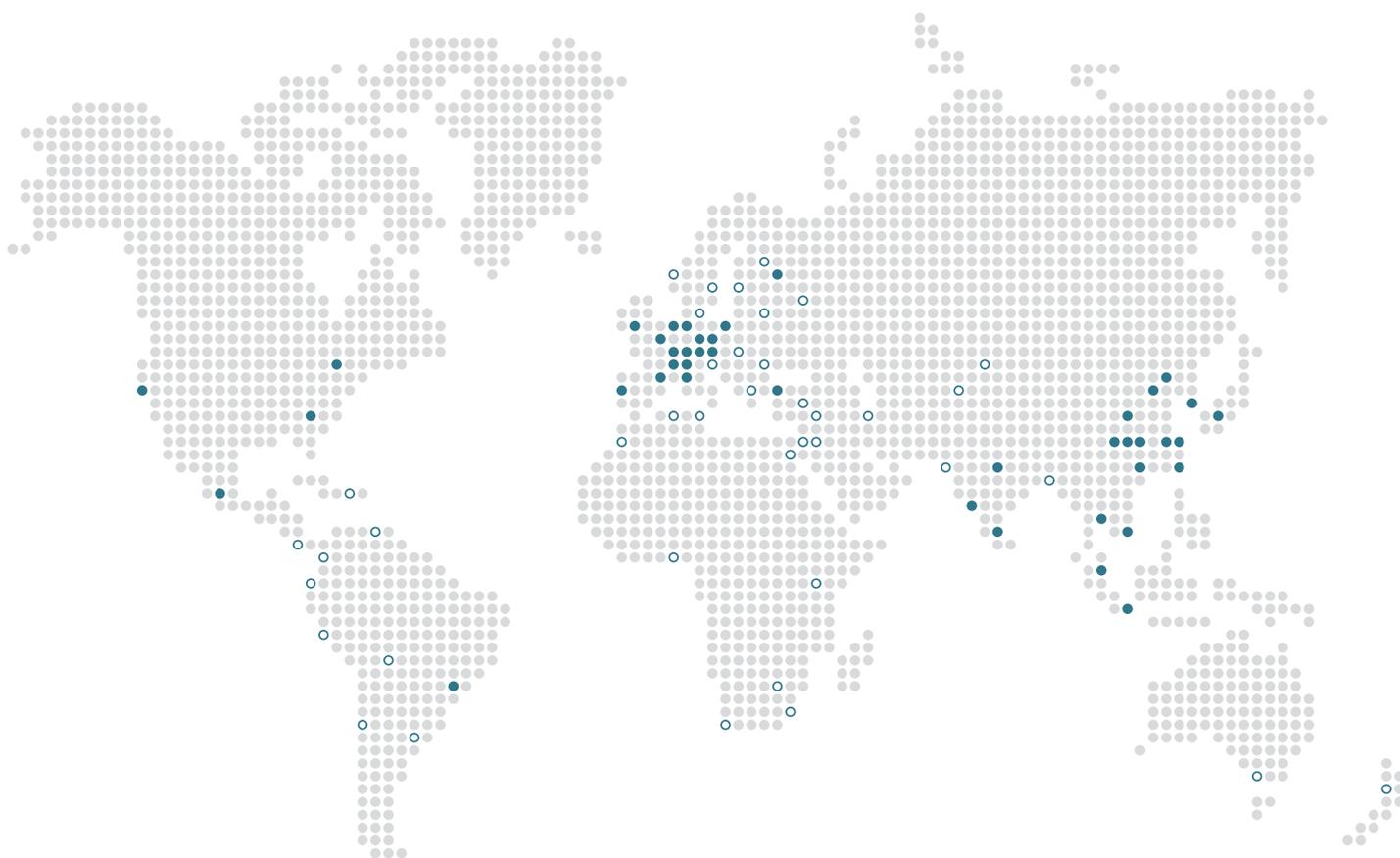
Référence	Type	UL4248-1 UL4248-19		2 PIG 2380/10.21		Longueur de câble	Système de connexion	Homologations	
		DC V	A	DC V	A			L (cm)	UL
32.0404-0062UL	PV-K/1000ILF2-4/6E0062UL	1000	4	1000	4	62	MC4-Evo 2	x	x
32.0405-0062UL	PV-K/1000ILF2-5/6E0062UL	1000	5	1000	5	62	MC4-Evo 2	x	x
32.0408-0062UL	PV-K/1000ILF2-10/6E0062UL	1000	10			62	MC4-Evo 2	x	
32.0410-0062UL	PV-K/1000ILF2-15/6E0062UL	1000	15	1000	15	62	MC4-Evo 2	x	x
32.0411-0062UL	PV-K/1000ILF2-20/6E0062UL	1000	20	1000	20	62	MC4-Evo 2	x	x
32.0413-0062UL	PV-K/1000ILF2-30/6E0062UL	1000	30			62	MC4-Evo 2	x	
32.0419-0064UL	PV-K/1500ILF2-4/6E0064UL	1500	4	1500	4	64	MC4-Evo 2	x	x
32.0420-0067UL	PV-K/1500ILF2-5/6E0067UL	1500	5	1500	5	67	MC4-Evo 2	x	x
32.0421-0067UL	PV-K/1500ILF2-6/6E0067UL	1500	6	1500	6	67	MC4-Evo 2	x	x
32.0423-0067UL	PV-K/1500ILF2-10/6E0067UL	1500	10			67	MC4-Evo 2	x	
32.0425-0067UL	PV-K/1500ILF2-15/6E0067UL	1500	15	1500	15	67	MC4-Evo 2	x	x
32.0427-0067UL	PV-K/1500ILF2-20/6E0067UL	1500	20	1500	20	67	MC4-Evo 2	x	x
32.0428-0067UL	PV-K/1500ILF2-25/6E0067UL ¹⁾	1500	25			67	MC4-Evo 2	x	
32.0429-0067UL	PV-K/1500ILF2-30/6E0067UL ¹⁾	1500	30			67	MC4-Evo 2	x	

¹⁾ Pour les modèles PV-K/1500ILF2-25/6E0067UL et PV-K/1500ILF2-30/6E0067UL, il est nécessaire de fixer l'entretoise PV-ILF-SR (incluse). Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la MA708.



Instructions de montage MA708

www.staubli.com/electrical



● Sites Staubli ○ Représentants/agents

Présence mondiale du groupe Staubli

www.staubli.com