

Especificações Conectores	
Características Mecânicas	
Tipo	MC4
Sistema de Conexão	Diâmetro 4mm
Faixa de Temperatura Ambiente	-40°C +85°C
Temperatura Máxima (IEC)	+100°C
Grau de Proteção (Ligado)	IP68
Grau de Proteção (Desligado)	IP2X
Categoria de Sobretensão/Grau de Poluição	CATIII/3
Polaridade de Conectores	Tomada/Socket=Plus/Positivo Plugue/Plug=Minus/Negativo
Sistemas de Bloqueio	snap-in
Classe de Proteção (IEC)	1000Vdc:II / 1500 Vdc:0
Sistema de Contato	Multilam
Tipo de Terminação	Cravação/Crimping
Material de Contato	Cobre Estanhado
Material de Isolamento	PC/PA
Características Elétricas	
Tensão Nominal (Vdc)	1500 V
Corrente Nominal IEC (90°C) (1,5/2,5/4/10)mm ²	17A/22,5A/30A/43A
Corrente Nominal IEC (85°C) (1,5/2,5/4/10)mm ²	17A/22,4A/39A/45A
Tensão de Surtos Nominal	16kA (1500 Vdc/(IEC))
Resistência de Contato dos Conectores (mΩ)	0,5
Características Gerais	
Classe de Ignição	UL94-V0
Teste de Névoa Salina, Grau de Gravidade 6	IEC 60068-2-52
Resistência a Amoníaco (de acordo com DLG)	1500h, 70°C / 70% RH, 750ppm
Certificado por TUV-Rheinland de acordo com a norma EN 50521	44 780 15 406749 - 057M2
Advertencia	Não desconectar sob carga
Garantia	3 anos

Uma das vantagens de um sistema Solar Fotovoltaico ELGIN é a facilidade de instalação dos painéis, seja em série ou paralelo conforme modelo do inversor, utilizando os conectores padrões do tipo MC4.

A ELGIN oferece conectores fotovoltaicos (Compatível MC4) de alto padrão, garantindo a qualidade e durabilidade em ambientes mais agressivos, que exigem maior proteção e resistência.



A Elgin reserva o direito de atualizar ou corrigir possíveis erros de seus informativos técnicos sem aviso prévio. Os direitos autorais deste informativo permanecem com o fabricante

SKU: 350000000K00