

CONECTOR T4-PPE-1

VISÃO GERAL DO PRODUTO

Os conectores T4 usam materiais de alta qualidade que asseguram uma confiabilidade de longo prazo. A menor resistência de contato e a maior capacidade de transferência de corrente asseguram a elevada eficiência deste produto. Os conectores T4 possuem grau de proteção contra água IP68 e podem ser usados em amplas faixas de temperaturas, de -40 °C a 90 °C.

CERTIFICAÇÃO

IEC 62852: TÜV-Rheinland / CE

Conformidade com a RoHS, REACH e NEC

(não requer bucha de travamento)



Conector macho (-)



Conector Fêmea (+)



DADOS ELÉTRICOS

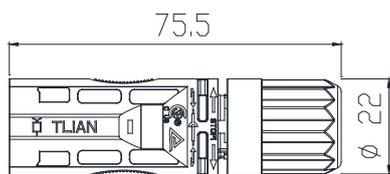
Tensão nominal	IEC 1500 V
Corrente nominal	32 A para 4 mm ² / 6 mm ²
Resistência de contato	≤ 0,25 mΩ
Grau de poluição	Classe II
Classe de proteção	Classe II
Grau de proteção	IP68 (quando encaixado)
Resistência ao fogo	UL 94-V0
Faixa de temperatura	- 40 °C ~ + 90 °C
Tensão nominal de impulso	16 kV

DADOS MECÂNICOS

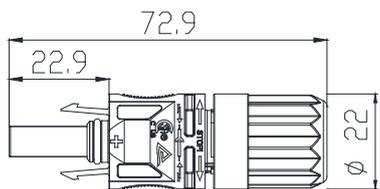
Seção transversal de condutor	IEC: 4 mm ² / 6 mm ²
Sistema conector	Φ 4,0 mm
Material de contato	Cobre, estanhado
Tipo de terminação	Crimpagem
Sistema de trava (UL)	Com trava

CANADIAN SOLAR (USA), INC. comprometida em fornecer produtos, serviços e soluções em sistemas solares para clientes de todo o mundo. Líder no desenvolvimento de projetos de sistemas PV e na fabricação de módulos solares, com mais de 36 GW implantados em todo o mundo, desde 2001, a Canadian Solar Inc. (NASDAQ: CSIQ) é uma das empresas solares mundiais de maior reputação.

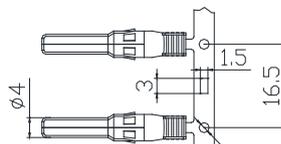
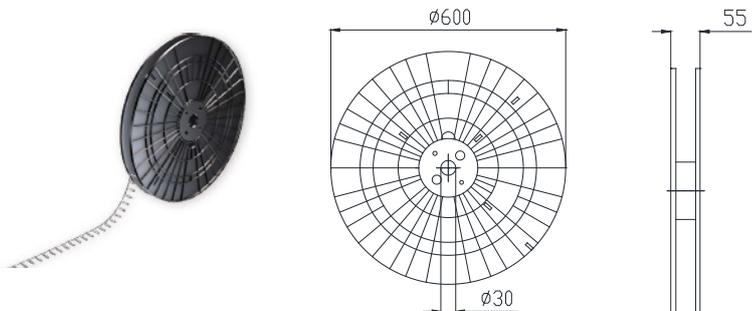
DESENHO DE ENGENHARIA (MM)



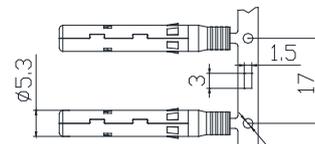
Conector macho (-)



Conector Fêmea (+)



Contato do pino macho (-)



Contato do soquete fêmea (+)

INFORMAÇÕES DE PEDIDO DO T4-PPE-1

Produto	Ø do cabo OD	Seção transversal de condutor	Unidades por pacote
T4-PPE-1	4,3 - 6,6 mm	4 - 6 mm	100 ou 500 pares
	Grande (6,7 - 7,5 mm)		100 ou 500 pares

INFORMAÇÕES DE PEDIDO DE ACESSÓRIOS

Produto	Descrição	Unidades por pacote
T4-DT	Ferramenta para desconexão do T4	100 or 500 unidades
T4-EC	Capa terminal do conector T4	1000 ou 5000 pares
T4-MPC	Contato do pino macho T4 (-) Em uma bobina	4 bobinas (10000 unidades)
T4-FSC	Contato do soquete fêmea T4 (+) Em uma bobina	4 bobinas (10000 unidades)
T4-MFC	Contato macho e fêmea T4 (-)/(+)	2000 ou 10000 pares
KIT DE FERRAMENTAS T4	Kit de ferramentas de instalação em campo T4	1 unidade

COMPONENTES DO KIT DE FERRAMENTAS T4

Ferramenta decapadora de fio	1 peça
Ferramenta crimpadora de fio	1 peça
Alicate de corte	1 peça
Ferramenta para desconexão do T4	2 peças
Acessório da ferramenta de crimpagem	1 peça
Conectores sobressalentes T4-PC-1	2 pares
Manual de Instalação	1 cópia

TAMANHO DO KIT DE FERRAMENTAS T4

Tamanho	350×350×75 mm (13,8×13,8×2,9 pol.)
Peso	3 kg (6,6 lbs)



A especificação e as características, descritas nesta ficha de dados podem divergir ligeiramente e não são garantidas. Devido à inovação, pesquisas e à melhoria contínua dos produtos, a Tlian se reserva o direito de fazer ajustes nas informações descritas aqui, a qualquer tempo, sem aviso. Assegure-se, sempre, de obter a versão mais recente da ficha de dados que deve ser devidamente incorporada o contrato celebrado entre as partes, para governar todas as transações relativas à compra e venda dos produtos descritos neste documento.

O conector deve ser isolado e desconectado da alimentação elétrica, durante a montagem ou processo de desmontagem. Não desconectar sob carga elétrica. Recomenda-se o uso de um cabo PV. Evite que graxa ou óleos entrem em contato com o corpo do conector PV T4. Por favor, leia as instruções de instalação e segurança do conector.