



Especificação Técnica: Rev01 (05/2023)

Cód. PCON-007

Benefícios e Características

Conector PowerCon para corrente alternada (CA) projetado para a alimentação de saída (OUT) em equipamentos e telões de LED, com design robusto, série com trava na cor branco, com 3 condutores, com contatos para linha, neutro e pré-aterramento.

- O bloqueio e desbloqueio da conexão é simples e rápida, por trava tipo “click”, metálica;
- Proteção extra por bucha de pressão com 2 componentes;
- Design ergonômico e prático;
- Robusto e muito confiável;
- Power-in na cor azul e Power-out na cor branco com codificação diferente para evitar a possibilidade de troca e mais fácil identificação.

Informações Técnicas

Produto	
Código do Produto	PCON-007
Descrição	Conector PowerCon (f) em linha Preto
Tipo de conexão	Fêmea linha Out
Características Mecânicas	
Cabo	Ø 6 - 12 mm (0.23 – 0.47 inches)
Número de conexões	> 5000
Bitolas recomendadas máx.	2,5mm ² / 12 AWG
Conexão dos fios do cabo	Por parafusos
Montagem	Encaixe
Faixa de temperatura	-30°C a +80°C
Dimensões	Ø: 27 x C: 78mm
Massa	~34 gramas
Características Elétricas	
Resistência de contato	≤ 2 mΩ
Número de contatos	2 + PE (condutor terra)
Corrente nominal por contato	20 A rms
Tensão nominal	< 250 VCA
Tensão máx. no dielétrico	4 kVdc / 2,8 kVac
Contatos	Banho de ouro (~2µm)

Especificação Técnica: Rev01 (05/2023)

Observação:

O PowerCon é um conector sem sistema automático de interrupção, ou seja, o PowerCon não deve ser conectado ou desconectado sob carga ou sob tensão!

