



## Cód. PCON-001

### Benefícios e Características

Conector PowerCon para corrente alternada (CA) para entrada de equipamentos e telões de LED (IN), com design robusto, série com trava na cor azul, 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-001
Descrição	Conector PowerCon em linha Azul (IN)
Tipo de conexão	Macho linha IN
Características Mecânicas	
Cabo	Ø 6.0 – Ø 13.0 mm
Número de conexões	> 1000
Bitolas recomendadas máx.	2,5mm <sup>2</sup> / 12 AWG
Conexão dos fios do cabo	Por parafusos
Montagem	Encaixe
Faixa de temperatura	-30°C a +80°C
Dimensões	Ø: 26 x C: 78mm
Massa	~34 gramas
Características Elétricas	
Resistência de contato	≤ 5 mΩ
Número de contatos	2 + PE (condutor terra)
Corrente nominal por contato	20 A rms
Tensão nominal	< 250 VCA
Tensão máx. no dielétrico	4,0 kVCC
Contatos	Banho de prata (~3µm)

Especificação Técnica: Rev00 (08/2020)

**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!

