



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 ² / 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!

