

## CONECTOR PERFURANTE PARA RAMAL

*Piercing Connector for Junction | Conector Perforante para ramal*

Usado em conexões elétricas isoladas em ramais de entrada, é a única solução do mercado que pode ser usada em todos os tipos de condutores, sólidos, flexíveis e extra-flexíveis, em qualquer combinação Alumínio-Alumínio, Alumínio-Cobre e Cobre-Cobre. Fácil aplicação e remoção.

*Used in electrical connections for connecting junction box, is the only one solution that can be used with all kind of conductors, solid, flexible and extra-flexible, in any combination Aluminum- Aluminum, Aluminum-Copper and Copper-Copper. Easy application and remotion.*

*Utilizado para conexiones eléctricas es lá única solución del mercado que se puede usar con todos los conductores posibles, sólidos, flexibles y extra-flexibles, en cualquier combinación Alumínio-Alumínio, Alumínio-Cobre y Cobre-Cobre. Fácil aplicación y remoción.*



**Características:** Conexão por aperto simultâneo, através de perfuração da isolação dos condutores.

*Characteristics:* Connection by simultaneous tightening, through piercing of conductor insulation.

*Características:* Conexión por apretón simultáneo a través de perforación de aislamiento de los conductores.

**Utilização:** Ligação de ramais residenciais

*Use:* Connection of residential junctions on low voltage.

*Utilización:* Conexión de ramales residenciales en baja tensión

**Material:** Conector em material polimérico e contatos em cobre estanhado

*Material:* Connector in reinforced polymeric material, and plaster finishing coat copper.

*Material:* Conector en material polimérico reforzado y contactos en cobre estañado

**Aplicação:** Conexões elétricas envolvendo condutores de vários tipos, seja fios, cabos sólidos, flexíveis e extra flexíveis, em alumínio ou cobre, para ligação do ramal do consumidor a rede da concessionária.

*Application:* electrical connections involving conductors of different stranding classes: wires; solid, flexible, and extra flexible cables, in aluminum or copper, for connections of consumer's junction to the energy utility company.

*Aplicación:* Conexiones eléctricas envolvendo conectores de diversas clases de acordonamiento: hilos, cables sólidos, flexibles y extra flexibles, en aluminio o cobre, para conexiones de ramal del consumidor a la red del concesionario de energía eléctrica.

**Instalação:** Chave estrela ou boca

*Installation:* 13mm combination wrench.

*Instalación:* Llave estrella o llave boca de 13mm.

**Benefícios:** Pode ser aplicado em qualquer tipo de condutor, sólido, rígido, flexível e extraflexível. Consegue absorver uma ampla faixa de bitolas de cabos, otimizando sua aplicação e ainda possui grau de Proteção IP 66 (Protegido contra jatos potentes de água e poeira). Permite maior confiabilidade nas conexões eliminando pontos quentes e minimizando em até 10% as perdas de energia, além de possuir sistema limitador de torque, isentando o mal desempenho do conector devido a falhas operacionais de aplicação.

*Benefits:* Torque limit nut that ensures correct tighten, bimetallic contact, no need to strip conductors, it can be applied in any stranding class, solid, rigid, flexible, and extra flexible at tap, reaching a wide range of cable gauges, allowing greater reliability on the connections, eliminating hot points and connection errors, easily removable from power grid.

*Benefícios:* Tuerca limitadora de par de fuerzas que garantiza el apretón correcto, contacto bimetalico. No necesita pelar los conductores. Puede ser usado en cualquier clase de acordonamiento de conductores: sólidos, rígidos, flexibles y extra flexibles en la derivación, alcanzando una amplia banda de rasero de cables. Permite mayor confiabilidad en las conexiones eliminando puntos calientes y errores de conexión. Fácilmente removible de la red eléctrica.