



A SOLUÇÃO COMPLÉTA

EM CONEXÕES PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO

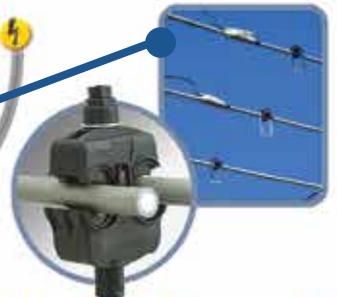
KPB

O perfurante universal

Única solução para a conexão de cabos rígidos ou flexíveis no ramal de entrada do cliente, em qualquer configuração. Com o KPB não há mais a necessidade de se identificar o lado do conector para se realizar a conexão.



13,8 kV



KARP

Conector de Perfuração para Redes Protegidas de Média Tensão

Sem necessidade de remoção e recomposição da cobertura do condutor. Permite a conexão em linha Viva. Conector de perfuração para as tensões de 15kV, 25kV e 35kV.



KLOK

Terminal bimetálico e reutilizável com efeito mola, para equipamentos da distribuição sem necessidade de ferramenta especial para aplicação.

KMED

Conexão do Medidor de Energia

Solução única para conexão do cabo extra-flexível/ flexível ao borne dos medidores.



KATIL

Conexão em iluminação pública
Conexão de luminárias utilizadas em iluminação pública à rede de distribuição de energia elétrica.



KATRO

Conexão da Rede Secundária ao Ramal de Ligação com 4 saídas
Conexão definitiva e reutilizável mais ponto de aterramento temporário.



KATRO | CONECTOR PERFORANTE PARA LIGAÇÃO DE CONSUMIDORES



OPCIONAL:

Estribo para aterramento de segurança, disponíveis nas versões de rosca M-6 e M-10.



Desenvolvido pela KRJ, foi projetado para realizar a conexão da rede multiplexada isolada ou nua ao ramal de entrada dos consumidores residenciais ou comerciais, em sistemas de distribuição de energia de baixa tensão, o conector **KATRO** possui quatro saídas para conexão de até quatro clientes consumidores por fase. Nas conexões individuais trabalha com o excelente conceito de conexão por “efeito mola”, ideal para ser empregado em locais de alta densidade populacional, além de ligações em sistemas antifurtos, contando inclusive com um ponto com rosca para utilização do estribo no aterramento temporário de segurança, sendo o estribo um item opcional. As conexões na derivação são efetuadas com o alicate **ALIKATRO**, desenvolvido especificamente para os conectores **KATRO**. Fornecido para a conexão à rede principal no range de 25mm² a 240mm² e na derivação (ligação dos clientes) no range de 1,5mm² a 35mm². Para as aplicações no combate ao furto pode ser fornecido sem o furo para o aterramento.

| CONECTOR | FAIXA DE APLICAÇÃO PRINCIPAL | FAIXA DE APLICAÇÃO DERIVAÇÃO | TORQUE (Nm) |
|---|--|--------------------------------------|-------------|
| KATRO | CA/Cu - 25-185mm ² CA/Cu 4 AWG – 336,4 MCM | CA-CAA-CU 1,5 - 35mm ² | 14-18 |
| *Aplicação em condutores de 240 mm ² . Sob Consulta. | | | |



Informações complementares poderão ser obtidas através de nossa Especificação Técnica de Produto ETE-032.

KMED | CONECTOR PARA LIGAÇÃO DO MEDIDOR

Os conectores da família **KMED**, foram projetados para as conexões no relógio de medição do cliente sem a necessidade de descascar os cabos. São compostos por dois componentes poliméricos, denominados tampa e base. A base possui um alojamento para acomodação de uma mola de compensação e um barramento em cobre estanhado com dois dentes perforantes, o qual fica apoiado sobre a primeira, garantindo-se assim a força permanente de contato elétrico após aplicação do produto. De fácil instalação, pode ser aplicado com um alicate bomba d'água ou outra ferramenta equivalente, que pressionando a tampa com a base realiza a aplicação através do travamento das saliências externas. A família **KMED** é fornecida em 5 modelos para conexões em condutores classes, 2,4,5 e 6 nas faixas de 6mm² a 35mm².

| TERMINAL | CONDUTOR |
|----------|--------------------|
| KMED-1 | 6 mm ² |
| KMED-2 | 10 mm ² |
| KMED-3 | 16 mm ² |
| KMED-4 | 25 mm ² |
| KMED-5 | 35 mm ² |



Informações complementares poderão ser obtidas através de nossa Especificação Técnica de Produto ETE-051.

KPB | CONECTOR PERFORANTE UNIVERSAL PARA LIGAÇÃO DE CONSUMIDORES

Os conectores da família **KPB** foram desenvolvidos para atender as conexões do ramal de entrada do cliente entre condutores rígidos ou flexíveis (nus ou isolados) em qualquer tipo de configuração, ou seja, o operacional não necessita mais identificar o lado do conector para realizar a aplicação, pois ambos os lados do produto aplicam estes condutores, definindo o conceito universal do produto. Destaca-se entre as principais características da família **KPB**, o projeto inovador do balanço no barramento que realiza o efeito mola na conexão e a maior abrangência do range de aplicação de seus modelos que reduz a quantidade de itens a serem selecionados pelo operacional, reduzindo significativamente o índice de falhas na rede por erro de seleção. A família **KPB** acomoda range de cabos na faixa de 6mm² a 240mm².

Informações complementares poderão ser obtidas através da Especificação Técnica de Produto ETE-085.



Demonstração em corte do KPB

| KPB | PRINCIPAL MM ² | DERIVAÇÃO MM ² | CLASSE DE TORQUE (N.m) |
|--------|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| Tipo 1 | 10 - 50 | 10 - 50 | 12 - 14 N.m |
| Tipo 2 | 10 - 70 | 6 - 35 | 12 - 14 N.m |
| Tipo 3 | 35 - 95 | 25 - 70 | 12 - 14 N.m |
| Tipo 4 | 50 - 150 | 6 - 35 | 12 - 14 N.m |
| Tipo 5 | 25 - 120 | 25 - 120 | 12 - 14 N.m |
| Tipo 6 | 50 - 120 | 50 - 120 | 12 - 14 N.m |
| Tipo 7 | 16 - 150 | 6 - 35 | 12 - 14 N.m |
| Tipo 8 | 70 - 240 | 120 - 240 | 12 - 14 N.m |



KPB, desenvolvidos para atender as conexões do ramal de entrada do cliente entre condutores rígidos ou flexíveis (nus ou isolados) em qualquer tipo de configuração com range de cabos na faixa de 6mm² a 240mm².

KATIL | CONECTOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA



Desenvolvido à partir da necessidade de se conectar luminárias utilizadas em iluminação pública à rede de distribuição de energia elétrica sem ocorrência de danos, a KRJ idealizou o conector modelo **KATIL**. Com o conceito inovador de um borne reaplicável para o cabo de derivação (luminária) permitindo que a luminária seja ligada e desligada sem interferência à rede secundária, o conector **KATIL** é indicado para aplicações em redes nuas ou isoladas multiplexadas na faixa de 10 mm² a 120 mm² aos cabos da luminária no range de 1,0 mm² a 2,5 mm² de classes 2,4, 5 e 6, podendo ser montado em qualquer posição. Com o conector **KATIL** as concessionárias podem conectar o conector à rede secundária e ceder um borne / plugue, com efeito mola, para que as prefeituras liguem suas luminárias.



KATIL - CONECTOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

| | |
|----------------------------------|---|
| CABO PRINCIPAL CLASSE 2 | 8 AWG - 336,4 MCM CA/Cu 10 - 120 mm ² CA/Cu |
| CABO DERIVAÇÃO CLASSES 2,4,5 E 6 | 16 - 14 AWG Cu 1,0 - 2,5 mm ² Cu |

TORQUE DE APLICAÇÃO: 4 A 5 N.m

Direcionado para iluminação pública, o **KATIL** é indicado para aplicações em redes nuas ou isoladas multiplexadas e pode ser montado em qualquer posição.

KLOK | TERMINAL EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO SUPERFICIAL



Os terminais da família **KLOK** são fabricados em liga de alumínio e recebem uma camada de proteção superficial, um banho eletrolítico, para aplicações bimetálicas, sendo uma opção econômica e barata em relação aos terminais de cobre. São formados por dois componentes, sendo um fêmea em forma de C e o outro macho, que são acoplados entre si e exercem força permanente de contato elétrico graças ao seu conceito de conexão por "efeito mola". Em função do seu projeto eletromecânico os terminais **KLOK** não necessitam de ferramentas específicas para sua instalação e são facilmente removíveis sem afetar a estrutura dos condutores e do próprio terminal aos quais estavam conectados possibilitando sua reutilização em novas instalações. São fornecidos também em versões com **2 ou 3 saídas** e projetados para acomodar cabos de 16mm² à 400mm².



Informações complementares poderão ser obtidas através de nossa Especificação Técnica de Produto ETE-005.

| MODELO | FAIXA DE DIÂMETRO (mm) | | CABOS NUS (AWG/MCM) | | CABOS NUS (mm ²) | | CABOS ISOLADOS (mm ²) | | PARAFUSO 1 | PARAFUSO 2 |
|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------|------------|
| | LADO PARA CABO MENOR (P) | LADO PARA CABO MAIOR (G) | LADO PARA CABO MENOR (P) | LADO PARA CABO MAIOR (G) | LADO PARA CABO MENOR (P) | LADO PARA CABO MAIOR (G) | LADO PARA CABO MENOR (P) | LADO PARA CABO MAIOR (G) | | |
| KL-1 | 4,6 - 4,8 | 5,0 - 5,1 | 6 CA/Cu | 6 CAA | ----- | 16 CA/Cu | 16 COMP CA/Cu | ----- | M5 X 30 | ----- |
| KL-2 | 5,8 - 6,0 | 6,2 - 6,4 | 4 CA/Cu | 4 CAA | ----- | 25 CA/Cu | 25 COMP CA/Cu | ----- | M5 X 30 | ----- |
| KL-3 | 6,7 - 7,3 | 7,3 - 8,1 | ----- | 2 CA/Cu 2 CAA | ----- | 35 CA/Cu | 35 COMP CA/Cu | 50 COMP CA/Cu | M8 X 45 | ----- |
| KL-4 | 9,0 - 9,7 | 10,0 - 10,6 | 1/0 CA/Cu | 2/0 CA/Cu 1/0 CAA | 50 CA/Cu | 70 CA/Cu | 70 COMP CA/Cu | ----- | M10 X 60 | M10 X 30 |
| KL-5 | 11,2 - 12,3 | 12,7 - 13,3 | 3/0 CA/Cu 2/0 CAA | 4/0 CA/Cu 3/0 CAA | 95 CA/Cu | ----- | 95 COMP CA/Cu | 120 COMP CA/Cu | M12 X 75 | M12 X 35 |
| KL-6 | 14,2 - 14,5 | 14,5 - 15,1 | 4/0 CAA | 266,8 CA/Cu | ----- | 120 CA/Cu | 150 COMP CA/Cu | ----- | M12 X 75 | M12 X 35 |
| KL-7 | 15,4 - 17,0 | 17,3 - 18,9 | 266,8 CAA 336,4 CA/Cu | 397,5 CA/Cu 336,4 CAA | 150 CA/Cu | 185 CA/Cu | 185 COMP CA/Cu | 240 COMP CA/Cu | M12 X 75 | M12 X 35 |
| KL-8 | 20,0 - 20,8 | 21,7 - 22,5 | 477 CA/Cu 397,5 CAA | 556,5 CA/Cu 477 CAA | 240 CA/Cu | 300 CA/Cu | 300 COMP CA/Cu | 350 COMP CA/Cu | M12 X 75 | M12 X 35 |
| KL-9 | 22,3 - 23,7 | 23,8 - 25,4 | 636 CA/Cu 556,5 CAA | 750 CA/Cu 636 CAA | ----- | 350 CA/Cu | 400 COMP CA/Cu | ----- | M14 X 90 | M14 X 40 |

NOTA CA - Cabo de Alumínio nú sem alma de aço
Cu - Cabo de Cobre nú
CAA - Cabo de alumínio com alma de aço
COMP - Cabo de alumínio ou de cobre isolados e compactados

As dimensões e tolerâncias seguem nossos desenhos no 580.976. Informações complementares em nossa especificação de Produto ETE-005.

KARP | CONECTORES PERFORANTES PARA DERIVAÇÃO EM REDES PROTEGIDAS DE MÉDIA TENSÃO

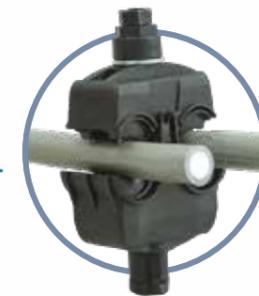
Os conectores perfurantes da família **KARP** foram desenvolvidos com objetivo de atender a uma necessidade nas conexões de derivação em redes protegidas de média tensão em 15, 25 e 35kV sem a necessidade de decapagem ou de recomposição da cobertura do condutor, podendo ser instalado nas conexões de linha viva e em qualquer posição. O conector é composto por componentes poliméricos com resistência aos raios ultravioleta e barramentos em liga de cobre estanhado (tipo piercing), apoiados em molas helicoidais. Este conceito inovador de apoiar os barramentos sobre molas são o grande diferencial do projeto, pois as molas atuam mantendo uma pressão permanente de contato sobre os condutores, compensando qualquer eventual variação de diâmetro que possa ocorrer em condutores com bloqueio de baixa qualidade. O conector **KARP** têm em suas características técnicas ser estanque e ter controle limitador de torque através da cabeça fusível polimérica. Possui a opção do estribo para o aterramento de segurança ou para a conexão com o transformador, que pode ser fornecido separadamente ou como um kit, conector + estribo.

Informações complementares poderão ser obtidas através de nossa Especificação Técnica de Produto ETE-055.

| TIPO | BITOLAS mm ² | BITOLAS mm ² | TENSÃO kV | ESPESSURA DA CAMADA DE PROTEÇÃO | TORQUE DE RUPTURA | QUANTIDADE DE PARAFUSOS |
|------|-------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|
| 1 | 35 - 95 | 35 - 95 | 15/25 | 3 / 4 mm | 42-46 Nm | 1 |
| 2 | 50 - 185 | 50 - 185 | 15/25 | 3 / 4 mm | | |
| 3 | 120 - 300 | 120 - 300 | 15/25 | 3 / 4 mm | | |
| 4 | 240 - 300 | 70 - 95/120 | 15/25 | 3 / 4 mm | | |
| 5 | 70 - 185 | 70 - 185 | 35 | 7,6 mm | 2 | |
| 6 | 120 - 300 | 120 - 300 | 35 | 7,6 mm | | |



Perfuração do Isolante + Efeito Mola.



OPCIONAL: Estribo para o aterramento de segurança ou conexão com o transformador. Disponível na versão 8,20mm de diâmetro.



KARP | ACESSÓRIOS

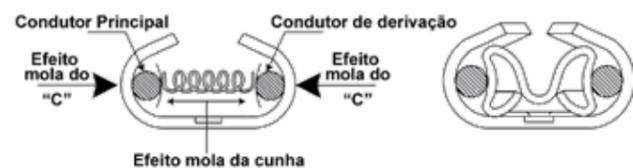
Dispositivo para conexão à distância do conector KARP com Estribo

Desenvolvido pela KRJ, o dispositivo de aplicação à distância do conector **KARP** foi idealizado para permitir a aplicação do conjunto conector + estribo, com vara ou bastão de manobra em linha viva oferecendo maior agilidade e rapidez na execução do serviço, mantendo a total segurança do eletricitista, pois sua realização pode ser efetuada do solo ou do cesto aéreo. Com o dispositivo da KRJ, a instalação do ponto de aterramento com o **KARP** na rede protegida, fica mais rápida e segura.



KARA | CONECTORES TIPO CUNHA PARA LIGAÇÃO DE CONSUMIDORES - SÉRIES SIMÉTRICA E ASSIMÉTRICA

Os conectores da família **KARA** são fabricados em liga de cobre estanhado, para aplicações em condutores na faixa de 1,5mm² até 120mm² em cobre ou alumínio, sólidos ou encordoados. Estão disponíveis em 10 tipos, sendo 6 da série Simétrica e 4 da série Assimétrica, os 10 tipos de conectores são identificados pelo tipo e respectivos códigos de cores que os caracterizam para os eletricitistas e usuários em geral.



| CABOS/FIOS CU/AL (mm ²) | | TABELA DE SELEÇÃO POR DIÂMETROS EM MILÍMETROS DOS CONDUTORES | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|--|--------|-------|-------|------|-----|-------|-----------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | | CABO MULTIPLEXADO FASE ISOLADO CA - mm ² | | | | | | | CABOS NEUTRO NÚ - mm ² | | | | | | |
| | | FIO 6 | FIO 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 10 CA | 16 CA | 25 CAL | 35 CAL | 50 CAL | 70 CAL |
| CABO CA ISOLADO | 1,5 | III | III | III/A | A | A | B | | III | III | III/A | A | A | B | |
| | 2,5 | III | III | III/A | A | A | B | C | III | III | III/A | A | A | B | |
| | 4 | III | III | III | III/A | A | B | C | III | III | III/A | A | B | B | |
| | 6 | III | III | III | III/A | A | B | C | III | III | III/A | A | B | C | |
| | 10 | III | III | III | II/A | II/A | I/B | C | C | III | III | II/A | I/B | B | C |
| | 16 | III | III | II | II/A | I/B | B | VII/C | C | III | II | II/A | I/B | C | VII/C |
| FIO ISOLADO | 1,5 | III | III | III/A | A | A | B | | III | III | III/A | A | A | B | |
| | 2,5 | III | III | III/A | A | A | B | C | III | III | III/A | A | A | B | |
| | 4 | III | III | III | III/A | A | B | C | III | III | III/A | A | B | B | |
| | 6 | III | III | III | III/A | A | B | C | III | III | III/A | A | B | B | |
| | 10 | III | III | III | III/A | II/A | I/B | C | C | III | III | II/A | II/B | B | C |
| | 16 | III | III | III | II/A | I/B | I/B | C | C | III | II | II/A | I/B | C | C |

Informações complementares poderão ser obtidas através de nossa Especificação Técnica de Produto ETE-027.

KARA-T | CONECTORES TIPO CUNHA PARA ATERRAMENTO - SÉRIES SIMÉTRICA E ASSIMÉTRICA

Os conectores da família **KARA-T** das séries simétrica e assimétrica são aplicáveis em sistemas de aterramento de proteção, hastes circulares x cabos ou com cabos x cabos. Estão disponíveis em 5 tipos abrangendo hastes de 1/2" polegada e 5/8" de polegada e cabos na faixa de 10mm² a 35 mm². A tabela indica os tipos nas principais combinações de hastes e cabos de derivação.



| DERIVAÇÃO CABO Cu (mm ²) | PRINCIPAL | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|-------------|--|
| | FIO | CABO | | | | | HASTE (mm) | | |
| | 10 (mm ²) | 16 (mm ²) | 25 (mm ²) | 35 (mm ²) | 95 (mm ²) | 120 (mm ²) | 1/2" Ø12,5-12,8 | 5/8" Ø14-16 | |
| 10 | 2T | 2T | 2T | 2T | - | LT | LT | ST | |
| 16 | 2T | 2T | 2T | 1T | LT | LT | LT | ST | |
| 25 | - | - | - | 1T | LT | - | ST | NT | |
| 35 | - | - | - | 7T | - | - | ST | NT | |

Informações complementares poderão ser obtidas através de nossa Especificação Técnica de Produto ETE-008.

ALIKARA | APLICAÇÃO E EXTRAÇÃO DOS CONECTORES CUNHA RAMAL



Visando a simplificação do trabalho do eletricitista, na aplicação dos conectores da família KARA e KARA T, a KRJ desenvolveu o **ALIKARA**. Com um ângulo de empunhadura diferenciado e dentes adaptados, facilita a aplicação e permite a extração dos conectores, eliminando a necessidade de um extrator convencional extra. Fabricado somente na versão de 12" (30 cm de comprimento mínimo), espessura de bico de 8 mm e isolamento de 1kV. Ferramenta ideal para aplicação dos todos os tipos da família KARA e KARA T.

Informações complementares sobre a aplicação dos conectores poderão ser obtidas através do Manual de Instrução ETE-006.

FAMÍLIA PT | CONECTORES TIPO CUNHA EM LIGA DE ALUMÍNIO

Os conectores cunha em liga de alumínio da família **PT**, são indicados para aplicação nas derivações de rede em baixa, média e alta tensão, estando disponíveis nas séries vermelha, azul e amarela que indicam os respectivos cartuchos de aplicação. Em função de seu projeto eletro mecânico, apresentam grande confiabilidade elétrica graças ao conceito de conexão por efeito mola. Aplicação em condutores na faixa de 13mm² a 470mm², sólidos ou encordoados, podendo ser fornecido com o respectivo cartucho na embalagem do conector.

Informações complementares poderão ser obtidas através de nossa Especificação Técnica de Produto ETE-019.



| MCM/AWG X MCM/AWG | CONDUTOR PRINCIPAL MCM/AWG - CA/CAA - NÚ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------|-----------|--------|-----------|----------|-----------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|---------|
| | 795 | 636 | 556,5 | 477 | 397,5 CAA | 397,5 CA | 336,4 CAA | 336,4 CAA*** | 336,4 CA | 266,8 | 4/0 | 3/0 | 2/0 | 1/0 | 2 | 4 | 6 |
| 6 | - | - | PT-55A | PT-55A | PT-33A | PT-33A | PT-33A | PT-35H | PT-35A | PT-35A | PT-40B | PT-40B | PT-40A | PT-1002 | PT-1005 | PT-1004 | PT-1004 |
| 4 | - | - | PT-55A | PT-55A | PT-33B | PT-33B | PT-33B | PT-35G | PT-35B | PT-35A | PT-40B | PT-40B | PT-40B | PT-1003 | PT-1002 | PT-1005 | |
| 2 | - | - | PT-55B | PT-55A | PT-33B | PT-33B | PT-33B | PT-35G | PT-35B | PT-35B | PT-40C | PT-40B | PT-40B | PT-1001** | PT-1003 | | |
| 1/0 | - | - | PT-55B | PT-55B | PT-33B | PT-33B | PT-33B | PT-35G | PT-35B | PT-35B | PT-40C | PT-40C | PT-40B | PT-40B | | | |
| 2/0 | - | - | PT-55C | PT-55B | PT-33C | PT-33C | PT-33B | PT-35G | PT-35C | PT-35B | PT-40C | PT-40C | PT-40C | | | | |
| 3/0 | - | - | PT-55C | PT-55C | PT-33C | PT-33C | PT-33C | PT-35F | PT-35C | PT-35B | PT-40D | PT-40C | PT-40C | | | | |
| 4/0 | - | - | PT-55C | PT-55C | PT-33C | PT-33C | PT-33C | PT-35F | PT-35C | PT-35C | PT-40D | | | | | | |
| 266,8 | PT-79G | PT-63F | PT-55C | PT-55C | PT-33D | PT-33D | PT-33D | PT-35E | PT-35D | PT-35C | | | | | | | |
| 336,4 CA | PT-79F | PT-63E | PT-55D | PT-55C | PT-33D | PT-33D | PT-33D | PT-35E | PT-35D | | | | | | | | |
| 336,4 CAA | PT-79F | PT-63E | PT-55D | PT-55D | PT-33D | PT-33D | PT-33D | PT-35E | | | | | | | | | |
| 397,5 CA | PT-79E | PT-63D | PT-55D | PT-55D | PT-33D | PT-33D | | | | | | | | | | | |
| 397,5 CAA | PT-79E | PT-63D | PT-55D | PT-55D | PT-33D | PT-33D | | | | | | | | | | | |
| 477 | PT-79D | PT-63C | PT-55D | PT-55D | | | | | | | | | | | | | |
| 556,5 | PT-79C | PT-63B | PT-55D/E* | | | | | | | | | | | | | | |
| 636 | PT-79B | PT-63A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 795 | PT-79A | | | | | | | | | | | | | | | | |

*QUANDO UTILIZAR CABOS 556,5 CAA COM 556,5 CAA, VERIFICAR TABELA DE SELEÇÃO DE SOMA
** OPCIONAL: PT-40B
*** ALTERNATIVO

Vermelha: PT10

Azul: PT40 e PT35

Amarela: PT33, PT55 e PT79



FAMÍLIA PTB | CONECTORES TIPO CUNHA EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO SUPERFICIAL

Os conectores cunha da família **PTB**, são fabricados em liga de alumínio com um acabamento superficial inibidor da corrosão galvânica e da ação da maresia, desenvolvido pela KRJ, que permite conexões com condutores de cobre ou alumínio e são uma opção técnica e econômica onde há necessidade de utilização de conectores cunha de cobre. Indicado para aplicação em conexões bimetalicas nas derivações de rede em baixa, média e alta tensão, estão disponíveis nas séries vermelha e azul que indicam os respectivos cartuchos de aplicação. Aplicação em condutores na faixa de 13 mm² a 185 mm², sólidos ou encordoados, alumínio ou cobre, podendo ser fornecido com o respectivo cartucho na embalagem do conector.

| mm ² X mm ² | CABOS DE COBRE - CONDUTOR PRINCIPAL mm ² | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 185 | 150 | 120 | 95 | 70 | 50 | 35 | 25 | 16 |
| 16 | - | - | PTB-4006 | PTB-4003 | PTB-4003 | PTB-1002 | PTB-1005 | PTB-1004 | PTB-1004 |
| 25 | PTB-35009 | PTB-35000 | PTB-4007 | PTB-4004 | PTB-4003 | PTB-1002 | PTB-1005 | PTB-1005 | |
| 35 | PTB-35009 | PTB-35001 | PTB-4002 | PTB-4001 | PTB-4001 | PTB-1003 | PTB-1003 | | |
| 50 | PTB-35010 | PTB-35002 | PTB-4008 | PTB-4005 | PTB-4001 | PTB-4001 | | | |
| 70 | PTB-35010 | PTB-35003 | PTB-4009 | PTB-4002 | PTB-4005 | | | | |
| 95 | PTB-35011 | PTB-35004 | PTB-4010 | PTB-4009 | | | | | |
| 120 | PTB-35012 | PTB-35005 | PTB-4011 | | | | | | |
| 150 | PTB-35013 | PTB-35006 | | | | | | | |
| 185 | PTB-35014 | | | | | | | | |

Vermelha: PTB10
Azul: PTB40 e PTB350



Informações complementares poderão ser obtidas através de nossa Especificação Técnica de Produto ETE-004.

KF-002 | FERRAMENTAS PARA APLICAÇÃO E EXTRAÇÃO DOS CONECTORES TIPO CUNHA - FAMÍLIA PT/PTB



COMPOSIÇÃO BÁSICA DA FERRAMENTA MODELO KF-002/BIG

- Unidade de Força
- Unidade de Disparo
- Porta-cartucho azul-vermelho
- Porta-cartucho amarelo (visualmente igual ao azul-vermelho, mas com furo diferente e anel externo identificador)

Para informações detalhadas sobre os modelos disponíveis e seus componentes, consulte a ETE-031. Informações complementares sobre a aplicação dos conectores poderão ser obtidas através do Manual de Instrução ETE-029.

Missão KRJ

Oferecer soluções diferenciadas, que reúnam produtos, acessórios, ferramentas dedicadas, forte assistência técnica e treinamento operacional de campo, visando à melhoria dos sistemas de conexões elétricas, nos aspectos técnicos e econômicos a eles relacionados, para atendimento das necessidades do mercado.

VÍDEO
INSTITUCIONAL



Vencedora na categoria Materiais
Prêmio CPFL MAIS VALOR
Reconhecendo nossos fornecedores 2018



Responsabilidade Social:



KRJ

+20 ANOS

KRJ Ind. e Com. Ltda.

Rua Guaranésia, 811/815
Vila Maria - CEP 02112-001
São Paulo, SP - Brasil

+55 (11) 2971-2300

COMPRA AQUI COM
O **CARTÃO BNDES**



WWW.KRJ.COM.BR