

Cobre

## DESCRIÇÃO:

É um conjunto de emenda especialmente projetado para montagem em cabos de suporte em vãos de linhas aéreas de telecomunicações, que fornece continuidade, derivação ou segregação de até 5 cabos multipares de cobre, não pressurizados usados na implantação de redes aéreas de energia, distribuição ou transporte metálico com até 200 pares de capacidade que incorpora um bloco de terminais de acesso, permitindo que a seja realizada sob demanda até a residência do cliente.

O conjunto é adequado para instalação ao ar livre, completamente acessível e configurável com um acionamento totalmente mecânico, de modo que não requer uma fonte de chamas ou calor para sua instalação.

Inclui um compartimento independente com tampa, onde está instalado um conjunto de terminais elétricos, que são conectados aos pares de distribuição de cabos multipar e que permitem uma conexão simples e confiável das conexões individuais, bem como o corte ou teste do circuito sem a necessidade de desconectar.

**Código interno:** CERTA 10P E 20P

### Conteúdo do item:

- Conjunto aberto com cliques de fechamento de plástico
- Compartimento para blocos de terminais com tampa
- 2 discos laterais com ganchos para fixação ao Messenger
- 2 entradas de cabo de borracha montadas em discos
- Bloco de terminais para conexões (10 ou 20) à um conjunto de condutores para emendas
- Cabo elétrico para continuidade com aterramento
- Ganchos para tampa, folha plástica para proteção de emenda, fita métrica de papel, toalhetes com álcool
- Manual de instalação

### Materiais:

**Bolsa e mochila:** polipropileno (PP). Cor preta  
**Discos laterais:** Poliolefina termoplástica (TPO).

### Dimensões (mm):

Longitude L	Diâmetro Max. Com compartimento mín.	Nº Pares E/S	Abertura da peça	Entrada dos cabos	Nº cabos e diâm.
584	162(90+70)x140	200	420	D1	1xØ5a36
		150	390°370	D2	2xØ5a27
		100	330°310	D3	3xØ5a20

# CERTA – CONJUNTO DE EMENDA REATÁVEL COM TERMINAL DE ACESSO

Cobre

## CARACTERÍSTICAS:

- Conjunto de emenda de acionamento mecânico com terminais de acesso, fácil de instalar, reabrir e fechar para a proteção e segregação de emendas de condutores de pares múltiplos, não pressurizados, de média e baixa capacidade, instalados principalmente em rotas aéreas como ponto de interconexão do cliente.
- O conjunto, uma vez instalada, é resistente às condições climáticas.
- Grau de proteção contra penetração de água: IP-X3.
- Pode ser aberto e fechado rapidamente quantas vezes for necessário e sem o uso de ferramentas especiais.
- Os discos laterais selam as entradas de cabos, usando um sistema de membranas ajustáveis a uma ampla variedade de diâmetros de cabos.
- Entrada / saída de até 5 cabos multipares em cada extremidade da junta, além do cabo de continuidade de aterramento.
- Emendas podem ser feitas e localizadas em cabos multipares em linhas aéreas com diâmetros externos de 5 a 36 mm, com diferentes configurações de entrada e saída (emenda reta, segregação ou emenda de plugue).
- Os fechamentos podem ser abertos, fechados e manipulados sem interromper os circuitos de operação. Eles podem ser usados para substituir, reparar ou modificar emendas de conduítes de cabos existentes.
- Compartimento com tampa separada do fechamento da emenda, onde os conectores do terminal para que conexão estão alojados.
- Capacidade para até 30 cabos de conexão com entradas individuais localizadas na parte inferior do compartimento.
- Não é necessário acessar a área de emenda para fornecer elevações. A tampa é simplesmente fechada com abas de pressão. Há um ilhó em uma extremidade para incorporar uma fechadura ou cadeado.
- Na parte interna da tampa, há um adesivo que indica a conexão e o teste de um par.
- Bloco de terminais numerado, organizado em 4 grupos de 5 pares, montados em um suporte de policarbonato que permite conectar cabos de conexão de qualquer tipo ou material.
- Dois terminais independentes para conexão do par piloto (par branco / preto) e um para a blindagem do cabo e / ou conexão à terra.
- Terminais de conexão do tipo inserção inseridos com gel repelente à água, com corpo de conector transparente que permite ver o caminho do condutor de conexão e evitar conexões falsas.
- Não requer ferramentas especiais para conectar conexões. Conexão simples, confiável e garantida usando uma chave de fenda, girando o parafuso.
- O chicote de fios incluído para emendar com o cabo de distribuição multipar é conectado de fábrica e verificado no bloco de terminais na ordem e sequência correspondentes ao código de cores.
- Conjunto resistente à corrosão em condições climáticas, umidade e ambiente salino.
- Temperatura de uso e armazenamento de -30 a +60 °C. .Máximo: + 85 ° C (96 h.)
- Resistência elétrica do conector individual <10 mΩ. Resistência de contato <1 mΩ
- Resistência de isolamento do conector a 250 ± 2 V DC. Seco:> 100 GΩ. Água salina:> 1 GΩ
- Resistência dielétrica> 3.000 V DC
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK10 com energia de impacto 20 J
- Vibração: Frequência sinusoidal: varre entre 10 e 55 Hz. E retorne a 10 Hz com 1 minuto de duração de ciclo (1,5 Hz / s). Amplitude 1,5 mm pico a pico em dois eixos perpendiculares entre si. Tempo = 2 horas por eixo.
- Tensão axial da junta: 100N (com Dext <15 mm.). 300N (15 mm. <Dext <30 mm.) 500N (Dext> 30 mm.) 24 h. Distância de amarração 20 \* Diâmetro do cabo.
- Os materiais e componentes são projetados para uma vida útil mínima de 20 anos.