

Ficha técnica do produto

Tipo de produto	Conector BNC	
Modelo	SEBNCM-75UX13	

Características

Desenvolvido com contato central isolado e diâmetro externo reduzido, este conector BNC oferece impedância real de 75 Ω e baixa perda de retorno, sendo ideal para aplicações de vídeo UHD que exigem alta fidelidade e estabilidade na transmissão do sinal.

- Travamento tipo baioneta para acoplamento rápido, firme e confiável, facilitando a instalação e o manuseio.
- Equipado com contatos banhados a ouro, o conector assegura máxima integridade do sinal e desempenho consistente ao longo de sua vida útil.
- Projetado para oferecer total compatibilidade com interfaces BNC padrão, assegurando conexões seguras e confiáveis em diversos sistemas.



Ficha técnica do produto

Parâmetros do produto	
Nome	Características
Tipo de conexão	BNC
Genero	Plug Macho

Parâmetros elétricos	
Nome	Características
Resistência de contato	$\leq 3 \text{ m}\Omega$ (interno), $\leq 2 \text{ m}\Omega$ (externo)
Tensão nominal	$< 50 \text{ V}$
Impedância	75 Ohms
Resistência de isolamento	$> 5 \text{ G}\Omega$
Resistencia Dieletrica	1,5 kV CC



Ficha técnica do produto

Parâmetros mecânicos

Nome	Características
Fixação de cabos	Crimpagem
Dispositivo de travamento	Baioneta
Vida útil	> 1000 ciclos
Força de inserção	≤ 25 H
Parâmetros de cabos para crimpagem	7,36 mm (isolamento) 1,6 mm (contato)
Diâmetro do cabo	7,3 mm

Materiais e parâmetros ambientais

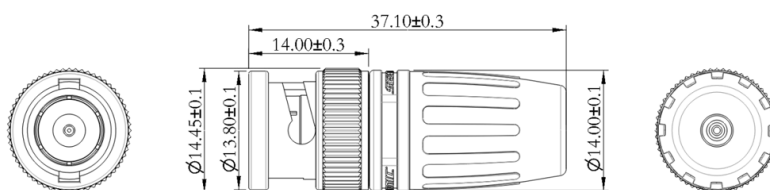
Nome	Características
Quadro	Liga de cobre
Revestimento do corpo	Níquel
Contatos	Liga de cobre
Revestimento por contato	Ouro 24K
Isolador interno	PTFE
Faixa de temperatura	-30°C ~ +80°C

Ficha técnica do produto

Cabos recomendados

CAE UHD1250FLEXPUR
DRAKA HD PRO 100 UHD

Desenho do produto



Unidade de medida: mm

Método de embalagem

1 unidade por pacote (inclui 1 unidade de cada: isolador interno, haste, pino e ponta de crimpagem)
40 unidades por caixa de papelão, 5 caixas internas por caixa master (200 unidades por caixa master)

Acessórios



Sem acessórios



Placa de montagem traseira



Parafusos e porcas



Outro

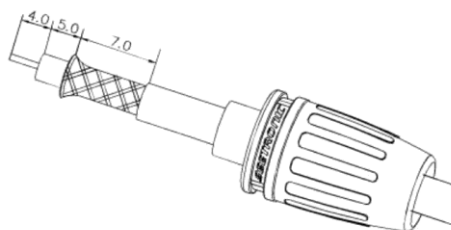
Ficha técnica do produto

Instruções de montagem

(1) Passe o cabo coaxial pelo terminal e insira o terminal de crimpagem

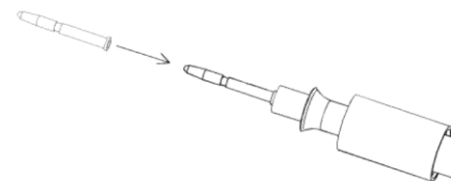


(2) Desencape o cabo até o tamanho mostrado na figura.

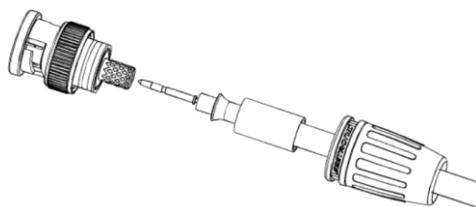


(3) Insira o contato no condutor central do cabo coaxial. A extremidade do contato deve ficar nivelada com a camada de isolamento interna do cabo coaxial.

ATENÇÃO: use um Alicate ou ferramenta de crimpagem para fixar o contato ao condutor central.



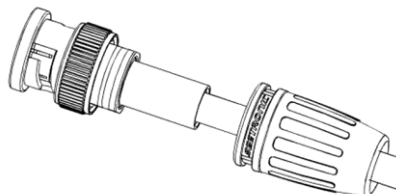
(4) Insira o cabo coaxial na entrada BNC após pressionar firmemente o contato.



Ficha técnica do produto

Instruções de montagem

(5) Com a ponteira de crimpagem empurrada para a frente em direção à extremidade do conector BNC, use a ferramenta de crimpagem para pressionar firmemente a forma hexagonal da ponteira de crimpagem.



(6) Deslize a peça traseira para a frente, fixe-a no soquete BNC e a montagem estará concluída.

