

Especialmente projetado pela AEPH do Brasil para operação em conjunto com sistemas de pesagem que utilizam células de carga como elemento sensor. Possui bitola adequada para a transmissão de sinais de pequena amplitude, permitindo operação de média distâncias de conexões entre a caixa de junção e o modulo conversor de sinal (indicador de pesagem) ou trabalhar como extensão direta do cabo da célula de carga com conexão ao modulo conversor de sinal. Composto por malha de aterramento envolvente trançada e fios trançados que em operação conjunta geram um sistema perfeito de blindagem contra a emissão de sinais de RF além de fornecer excelente resistência mecânica à tração. Construído com materiais-primas de elevada qualidade permite trabalhar em ambientes agressivos, resistindo à abrasão e a fissuras, sendo ideal para operação externas suscetíveis a intempéries atmosféricas. O cabo AEPH CC-421 resiste à imersão sem comprometer a isolamento elétrica atendendo a norma NBR IEC 60529. Cuidadosamente fabricado para fornecer elevada condutibilidade elétrica é ideal para aplicações em instrumentação, podendo interligar qualquer tipo ou modelo de células de carga do mercado nacional e internacional.

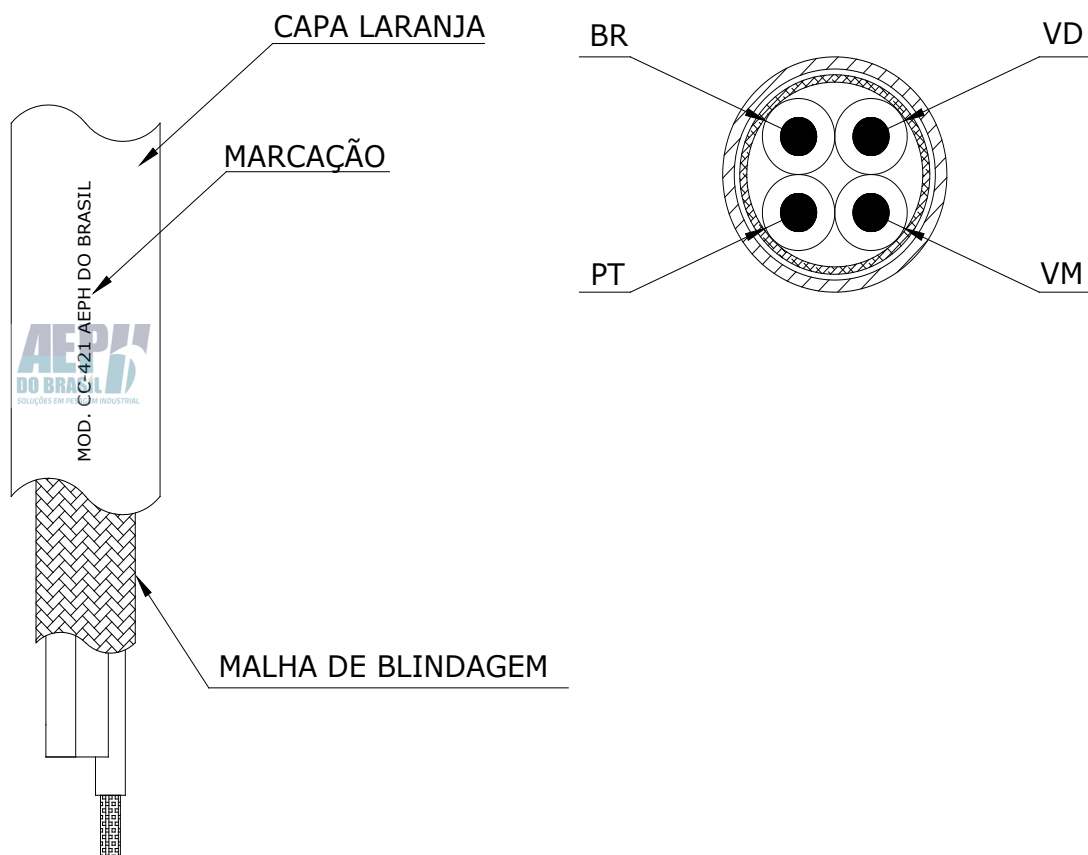


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DESCRIÇÃO
Modelo	CC-421
Veia Interna	21 AWG
Quantidade de Veias	4
Material do Fio Elementar	Cobre
Material de Isolamento da Veia	Polietileno
Diâmetro Externo	Max 5.0 mm
Material da Blindagem	Malha de Fios Envolvente
Resistência de Isolamento (para 1kV)	Min. 10.000 M Ω /km
Tensão Máxima de Operação	200 V

<i>COR DO FIO</i>	<i>SINAL ELÉTRICO</i>	<i>SIMBOLOGIA</i>
Vermelho	Alimentação Positiva	E (+) ou V (+)
Preto	Alimentação Negativa	E (-) ou V (-)
Verde	Sinal Positivo	S (+) ou I (+)
Branco	Sinal Negativo	S (-) ou I (-)
Malha	Blindagem	BLD

Disposição Mecânica

Modelo CC-421



Especialmente projetado pela AEPH do Brasil para operação em conjunto com sistemas de pesagem que utilizam células de carga como elemento sensor. Possui bitola adequada para a transmissão de sinais de pequena amplitude, permitindo operação de longas distâncias de conexões entre a caixa de junção e o módulo conversor de sinal (indicador de pesagem) ou trabalhar como extensão direta do cabo da célula de carga com conexão ao módulo conversor de sinal. Composto por malha de aterramento, fita metálica aluminizada envolvente e fios trançados que em operação conjunta geram um sistema perfeito de blindagem contra a emissão de sinais de RF além de fornecer excelente resistência mecânica à tração. Construído com materiais-primas de elevada qualidade permite trabalhar em ambientes agressivos, resistindo à abrasão e a fissuras, sendo ideal para operação externas suscetíveis a intempéries atmosféricas. O cabo AEPH CC-620 resiste à imersão sem comprometer a isolamento elétrica atendendo a norma NBR IEC 60529. Cuidadosamente fabricado para fornecer elevada condutibilidade elétrica é ideal para aplicações em instrumentação, podendo interligar qualquer tipo ou modelo de células de carga do mercado nacional e internacional.



Especificações

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DESCRIÇÃO
Modelo	CC-620
Veia Interna	20 AWG
Quantidade de Veias	6
Material do Fio Elementar	Cobre
Material de Isolamento da Veia	Polietileno
Diâmetro Externo	Max 9.0 mm
Material da Blindagem	Fita aluminizada
Resistência de Isolamento (para 1kV)	Min. 10.000 M Ω /km
Tensão Máxima de Operação	300 V

<i>COR DO FIO</i>	<i>SINAL ELÉTRICO</i>	<i>SIMBOLOGIA</i>
Vermelho	Alimentação Positiva	E (+)
Preto	Alimentação Negativa	E (-)
Verde	Sinal Positivo	I (+)
Branco	Sinal Negativo	I (-)
Amarelo	Sensor Remoto Positivo	S (+)
Cinza	Sensor Remoto Negativo	S (-)
Malha	Blindagem	BLD

Disposição Mecânica

Modelo CC-620

