

NEUTRIK

A Neutrik é uma empresa internacional com três décadas de know-how e experiência na fabricação de produtos para sistemas de interconexão elétrica e eletrônica. A companhia foi fundada em 1975 por Bernhard Weingartner com a idéia de criar produtos inovadores na interface mecânica-eletrônica. Hoje, somos líderes mundiais em projeto, fabricação e marketing de conectores de áudio, coaxial, potência e circular. Nossa prioridade é estar sempre um passo à frente, ou seja, entender as necessidades futuras do mercado antes que elas se tornem óbvias e também atender a essas necessidades antes que elas ocorram.





Compatibilidade Ambiental

A Neutrik está comprometida com a proteção recursos ambientais e para o desenvolvimento e produção de maneira ambientalmente aceitável com respeito à saúde e segurança.

Cumprimos todas as normas governamentais relevantes, leis e orientações relacionadas a Proteção Ambiental. Nós apoiamos com todos os meios a proteção dos recursos naturais economizando o uso de materiais e reciclando resíduos. Nós desenvolvemos produtos e processos que são seguros, economizam energia e fazem uso de materiais com um mínimo impacto ambiental e, onde possível, permita a reciclagem.

Todos os métodos de produção são baseados em manuseio ambientalmente correto e a eliminação de material perigoso.

Algum tempo antes da alteração da UE Diretiva RoHS (Redução de Perigosas Substâncias) entrou em vigor em 1º de julho 2006, a Neutrik já cumpriu estes requisitos nele estabelecidos e parou de usar chumbo na solda processo no final de 2004. Além disso, a Neutrik está em conformidade com a seguinte UE Diretivas e regulamentos:

- EU 1907/2006/EC (REACH)
- EU 2011/65/EC (RoHS2)
- EU 2002/95/EC (RoHS1)
- EU 2002/96/EC (WEEE)
- Sony Technical Standard SS-00259 (Sony Green Partner)

Inovação

As inovações da Neutrik são baseadas na soma de nossa experiência de longo prazo.

O uso de tecnologias Inteligentes, materiais de ponta e processos padronizados são uma tradição na Neutrik. Das idéias visionárias da Neutrik, produtos e soluções exclusivas surgem continuamente, estabelecendo novos padrões em todo o mundo, evidenciados por nossas inúmeras patentes.

Com os esforços contínuos da Neutrik em pesquisa e desenvolvimento, ofereceremos aos nossos clientes um valor agregado com desenvolvimentos inovadores também no futuro.

Comunidade

Em um mundo em rápida evolução, a Neutrik se concentra em conceitos sustentáveis, relacionamentos de longo prazo e promessas confiáveis.

Inovação contínua, invenções brilhantes e clientes consistentes a orientação nos fez ter sucesso. Nossos produtos estabeleceram os padrões para mais de 40 anos.

Hoje, como no passado, somos caracterizados pela capacidade de aceitar mudanças, identificar e atender às demandas dos clientes e às tendências do mercado. O futuro de nossa empresa é construído em nosso passado de sucesso.

Neutrik continua sendo a empresa que todos conhecem e confiam - Neutrik é mais do que um fornecedor - somos um parceiro confiável, cujo nome significa soluções inovadoras, qualidade e continuidade superiores.

Qualidade

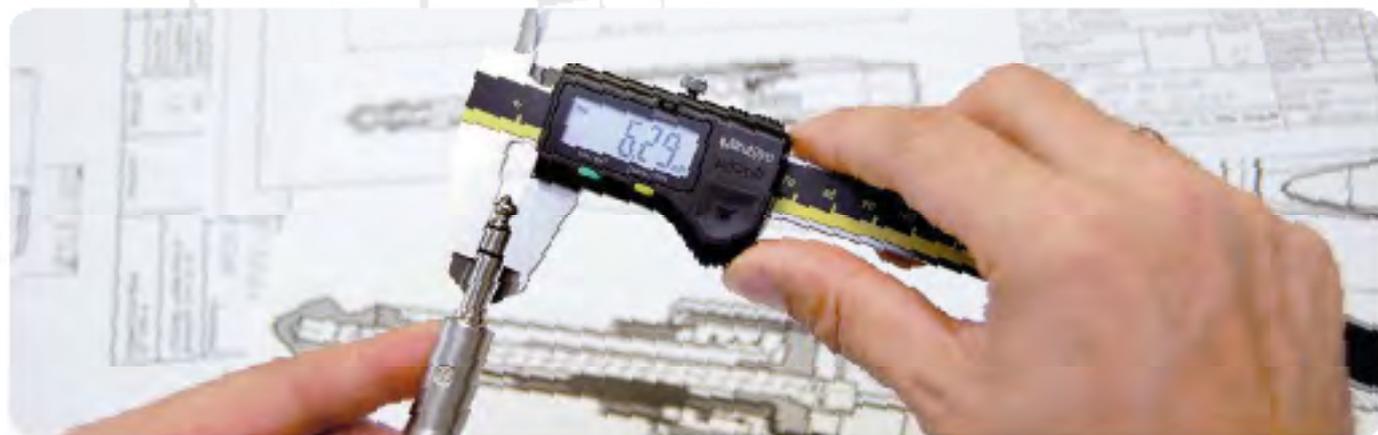
Funções altamente treinados, instalações de produção de ponta e fluxos de trabalho padronizados garantem qualidade superior.

Todo produto que a Neutrik envia aos seus clientes atende às mais altas exigências funcionais e requisitos de confiabilidade.

O uso de materiais de alto nível, comprovados pelos processos de produção que incorporam manufatura contínua e testes finais garantir um nível consistente de alta qualidade.

O sistema de gerenciamento atualizado da Neutrik com fluxos de trabalho claramente definidos, rigoroso controle de qualidade e melhoria contínua de todos os processos é a base para a satisfação de nossos clientes.

A interação de confiabilidade, inovação e qualidade superior resulta em benefícios tangíveis para nossos clientes.



XLR

Os conectores Neutrik XLR são a série de produtos mais conhecida fabricada pela Neutrik e proporcionaram à indústria de áudio profissional um conceito simples, porém impressionante, nos recursos de conectores. Introduzimos nosso primeiro produto XLR há 40 anos. Hoje é o padrão aceito em todo o mundo.

Os conectores XLR fazem parte de quase todos os aspectos do áudio profissional; como conector de microfone, em sistemas de iluminação, e encontrado em praticamente qualquer equipamento de som na indústria do entretenimento.

O excelente sucesso de nossos produtos XLR é a combinação de inovação da Neutrik com o desempenho da mais alta qualidade.





Ergonomic latch design



White painted housing



Circumferential ground shield contact



Neutrik hologram

XX SERIES



14811
NC3FXX



14850
NC3FXX-D



14810
NC3MXX

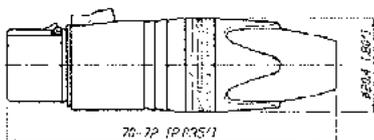


14846
NC3MXX-D

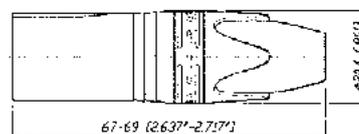
- Design exclusivo da gaiola do contato fêmea para baixa resistência ao contato e alta integridade
- Conector fêmea com trava de metal sólido aprimorada, maior e mais fácil de manusear
- Alívio de tensão aprimorado do tipo mandril fornece maior força de tração e facilita a montagem e mais rapidamente
- Anéis e botas coloridos disponíveis para codificação ou identificação
- Casco fundido de zinco robusto, duradouro e confiável
- Marcado com holograma exclusivo – garante produto Neutrik genuíno e autêntico
- O contato fêmea incorpora uma barreira de solda para impedir que a solda entre na área de contato
- Contatos adicionais de mola de aterramento para melhor continuidade do aterramento da casca
- A boot de poliuretano oferece alta proteção contra as tensões de flexão de cabos
- Design elegante e ergonômico – valioso e prático
- Rosca interna na casca está bem protegida contra qualquer dano

- Conector macho com recesso de travamento aprimorado sem "janela", carcaça mais rigorosa aumenta a durabilidade
- A bota com buçim de poliuretano oferece alta proteção contra as tensões de flexão de cabos
- Design elegante e ergonômico – valioso e prático
- Rosca interna na casca está bem protegida contra qualquer dano
- Alívio de tensão aprimorado do tipo mandril fornece maior força de tração e facilita a montagem e mais rapidamente
- Anéis e botas coloridos disponíveis para codificação ou identificação
- Casco fundido de zinco robusto, duradouro e confiável
- Marcado com holograma exclusivo – garante produto Neutrik genuíno e autêntico

NC*FXX



NC*MXX



*: 3 - 7 contacts



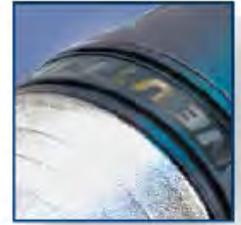
Ergonomic latch design



White painted housing



Circumferential ground shield contact



Neutrik hologram

XX SERIES



14841
NC3FXX-B



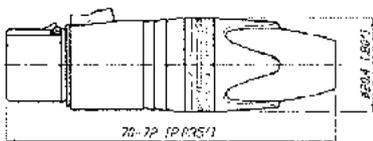
14864
NC3FXX-BAG



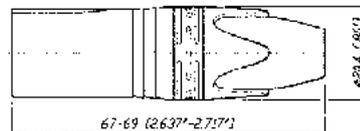
14827
NC3MXX-B

- Design exclusivo da gaiola do conector fêmea para baixa resistência ao contato e alta integridade
- Conector fêmea com trava de metal sólido aprimorada, maior e mais fácil de manusear
- Alívio de tensão aprimorado do tipo mandril fornece maior força de tração e facilita a montagem e mais rapidamente
- Anéis e boots coloridos disponíveis para codificação ou identificação
- Carcaça fundida de zinco robusto, duradouro e confiável
- Marcado com holograma exclusivo – garante produto genuíno e autêntico
- O conector fêmea incorpora uma barreira de solda para impedir que a solda entre na área de contato
- Contatos adicionais de mola de aterramento para melhor continuidade do aterramento da casca
- A boot de poliuretano oferece alta proteção contra as tensões de flexão de cabos
- Design elegante e ergonômico – valioso e prático
- Rosca interna na casca está bem protegida contra qualquer dano
- Design exclusivo da gaiola do conector fêmea para baixa resistência ao contato e alta integridade
- Conector fêmea com trava de metal sólido aprimorada, maior e mais fácil de manusear
- Alívio de tensão aprimorado do tipo mandril fornece maior força de tração e facilita a montagem e mais rapidamente
- Anéis e boot coloridos disponíveis para codificação ou identificação
- Carcaça fundida de zinco robusto, duradouro e confiável
- Marcado com holograma exclusivo – garante produto Neutrik genuíno e autêntico
- O conector fêmea incorpora uma barreira de solda para impedir que a solda entre na área de contato
- Contatos adicionais de mola de aterramento para melhor continuidade do aterramento da carcaça
- A boot de poliuretano oferece alta proteção contra as tensões de flexão de cabos
- Design elegante e ergonômico – valioso e prático
- Rosca interna na carcaça está bem protegida contra qualquer dano
- Conector macho com recesso de travamento aprimorado sem “janela”, carcaça mais robusta aumenta a durabilidade
- A boot de poliuretano oferece alta proteção contra as tensões de flexão de cabos
- Design elegante e ergonômico – valioso e prático
- Rosca interna na carcaça está bem protegida contra qualquer dano

NC*FXX



NC*MXX



*: 3 - 7 contacts



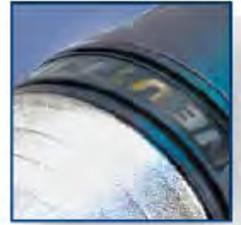
Ergonomic latch design



White painted housing



Circumferential ground shield contact



Neutrik hologram

XX SERIES



14845
NC4FXX



14824
NC5FXX



14842
NC4MXX

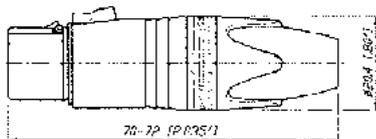


14825
NC5MXX

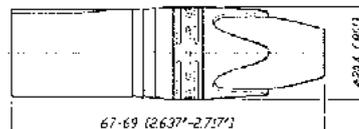
- Design exclusivo da gaiola do conector fêmea para baixa resistência ao contato e alta integridade
- Conector fêmea com trava de metal sólido aprimorada, maior e mais fácil de manusear
- Alívio de tensão aprimorado do tipo mandril fornece maior força de tração e facilita a montagem e mais rapidamente
- Anéis e boot coloridos disponíveis para codificação ou identificação
- Carcaça fundida de zinco robusto, duradouro e confiável
- Marcado com holograma exclusivo – garante produto Neutrik genuíno e autêntico
- O conector feminino incorpora uma barreira de solda para impedir que a solda entre na área de contato
- Contatos adicionais de mola de aterramento para melhor continuidade do aterramento da carcaça
- A boot de poliuretano oferece alta proteção contra as tensões de flexão de cabos
- Design elegante e ergonômico – valioso e prático
- Rosca interna na carcaça está bem protegida contra qualquer dano

- Conector macho com recesso de travamento aprimorado sem “janela”, carcaça mais rigorosa aumenta a durabilidade
- A boot de poliuretano oferece alta proteção contra as tensões de flexão de cabos
- Design elegante e ergonômico – valioso e prático
- Rosca interna na carcaça está bem protegida contra qualquer dano
- Alívio de tensão aprimorado do tipo mandril fornece maior força de tração e facilita a montagem e mais rapidamente
- Anéis e boots coloridos disponíveis para codificação ou identificação
- Shell fundido de zinco resistente, duradouro e confiável
- Marcado com holograma exclusivo – garante produto Neutrik genuíno e autêntico

NC*FXX



NC*MXX



*: 3 - 7 contacts



Ergonomic latch design



White painted housing



Circumferential ground shield contact



Neutrik hologram

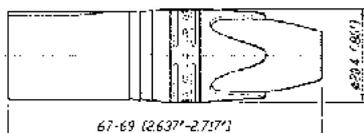
XX SERIES



14861
NC5MXX-B

- Conector macho com recesso de travamento aprimorado sem "janela", carcaça mais rigorosa aumenta a durabilidade
- A boot de poliuretano oferece alta proteção contra as tensões de flexão de cabos
- Design elegante e ergonômico – valioso e prático
- Rosca interna na carcaça está bem protegida contra qualquer dano
- Alívio de tensão aprimorado do tipo mandril fornece maior força de tração e facilita a montagem e mais rapidamente
- Anéis e boot coloridos disponíveis para codificação ou identificação
- Carcaça fundida de zinco robusto, duradouro e confiável
- Marcado com holograma exclusivo – garante produto Neutrik genuíno e autêntico

NC*MXX



*: 3 - 7 contacts

XX EMC SERIES



14872
NC3FXX-EMC

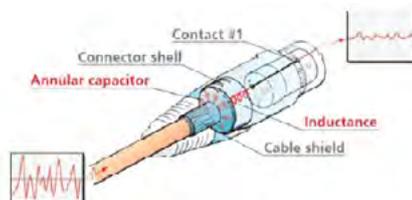
- Conector de cabo XLR macho e fêmea de 3 polos com conexão capacitiva integrada à blindagem
- Conector fêmea com mola de aterramento circumferencial que fornece uma conexão precisa ao casquilho
- Evite loops de aterramento, pois não há conexão de blindagem LF ao terra
- Sistema de alívio de tensão do tipo mandril para fixação segura de cabos
- Marcado com holograma exclusivo – garante produto Neutrik genuíno e autêntico
- O capacitor circular ao redor da blindagem do cabo permite a conexão de blindagem indutiva baixa ao alojamento do conector
- Blindagem do cabo – a conexão do pino 1 inclui cordão de supressão EMI para bloquear altas frequências
- Carcaça fundida de zinco resistente, duradouro e durável
- Boot de borracha oferece alta proteção contra esforços de flexão



14863
NC3MXX-EMC

- Conector de cabo XLR macho e fêmea de 3 polos com conexão capacitiva integrada à blindagem
- Blindagem do cabo – a conexão do pino 1 inclui cordão de supressão EMI para bloquear altas frequências
- Shell fundido de zinco resistente, duradouro e durável
- Bota com buçim de borracha oferece alta proteção contra esforços de flexão
- O capacitor circular ao redor da blindagem do cabo permite a conexão de blindagem indutiva baixa ao alojamento do conector
- Evite loops de aterramento, pois não há conexão de blindagem LF ao terra
- Sistema de alívio de tensão do tipo mandril para fixação segura de cabos
- Marcado com holograma exclusivo – garante produto Neutrik genuíno e autêntico

①





Right angle male connector



High temperature resistant insulator



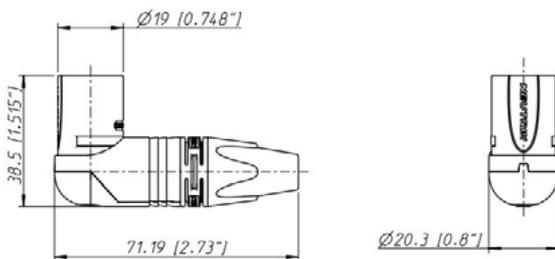
Velour chromium housing

XR SERIES



14849
NC3MRX

- Conector de ângulo reto extra fino
- Conector macho com recesso de travamento aprimorado sem "janela", carcaça mais rigorosa aumenta a durabilidade
- A boot de poliuretano oferece alta proteção contra as tensões de flexão de cabos
- Design elegante e ergonômico – valioso e prático
- 7 posições de saída de cabo selecionáveis
- Alívio de tensão aprimorado do tipo mandril fornece maior força de tração e facilita a montagem e mais rapidamente
- Anéis e boot coloridos disponíveis para codificação ou identificação
- Marcado com holograma exclusivo – garante produto genuíno e autêntico

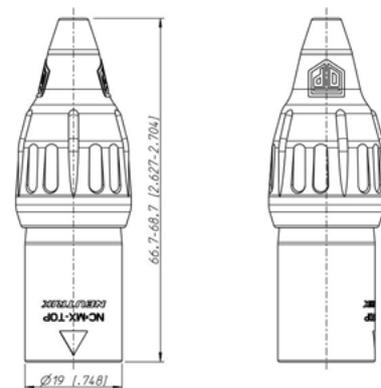


TOP XLR CACO



14874
NC3MX-TOP

- Linha de conectores XLR selados para serviços pesados para ambientes exigentes
- Utiliza materiais resistentes aos raios UV de alto impacto
- Classificação IP65 e proteção externa certificada para UL 50E (em combinação com uma contraparte da linha TOP)





Smallest receptacle



Lateral right PCB mount



Locking release tab



Ground contact



Ergonomic asymmetric locking release tab

A SERIES



14849
NC3MAV

- Menor receptáculo XLR, maior densidade de empacotamento
- Áreas de contato polidas e revestimento de ouro duro
- Caixa de plástico
- Inflamabilidade da carcaça UL94 V-0

AA SERIES

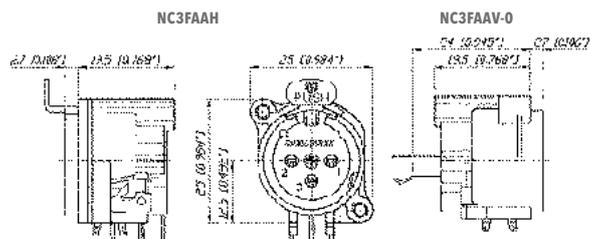
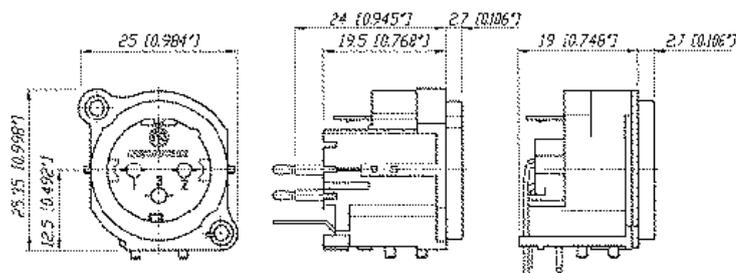


14862
NC3FAAV2



14843
NC3MAAH-1

- Série mais econômica
- Design de contato tipo "tulipa" com alta pressão de contato para maior durabilidade
- Contato banhado a ouro seletivo e área de terminação de PCB para melhor condutividade e soldabilidade



Grounding Options (A / AA / B Series):

Female:

- 1: Pin 1 & Panel & Shell connected, no separate ground contact
 - 2: Separate ground contact connected to shell & panel, separate Pin 1
- w/o number: No ground / Shell contact (except 4 / 5 pole)

Male:

- 0: Separate ground contact, connected to shell, separate Pin 1
 - 1: Pin 1 & Panel & Shell connected, no separate ground contact
- w/o number: Separate ground contact connected to shell & panel, separate Pin 1



Smallest receptacle



Lateral right PCB mount



Locking release tab



Ground contact



Ergonomic asymmetric locking release tab

AA SERIES



14881
NC3FAAH-0



14835
NC3FAAH2

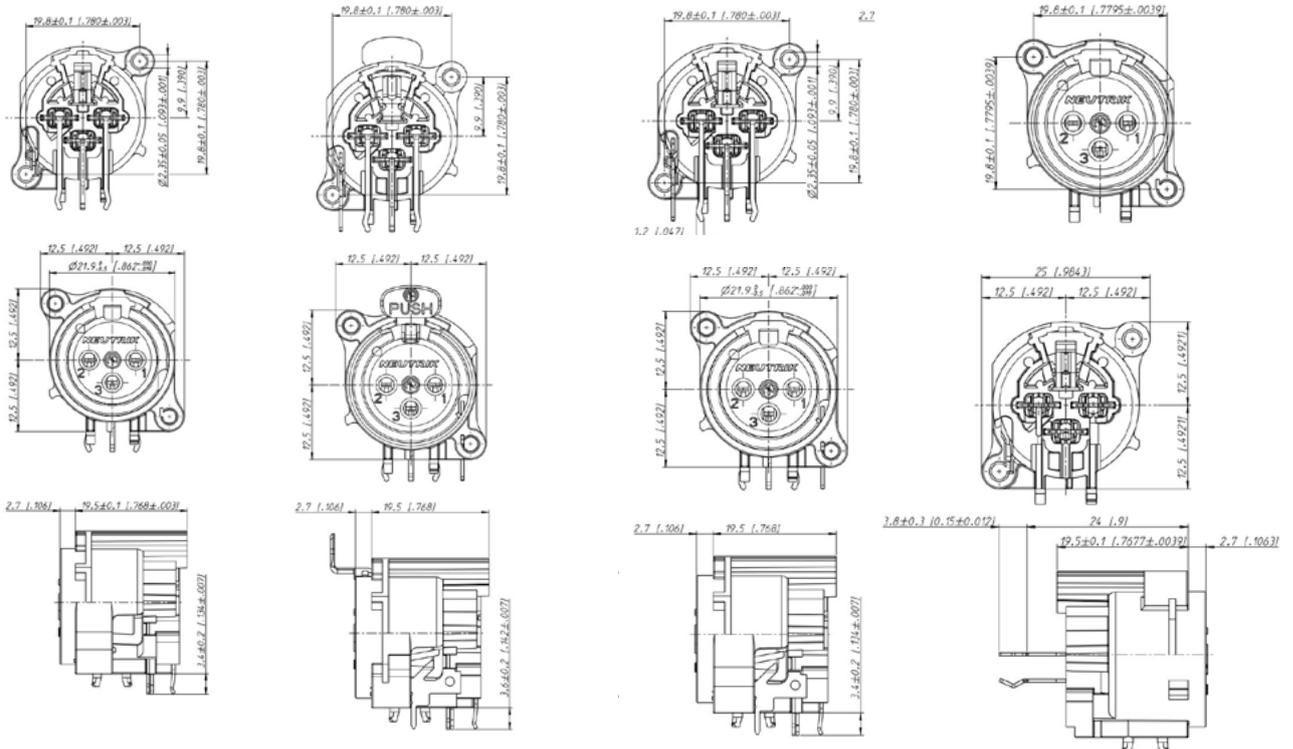


14884
NC3FAAH2-0



14879
NC3FAAV-0

- Série mais econômica
- Design de contato tipo "tulipa" com alta pressão de contato para maior durabilidade
- Contato banhado a ouro seletivo e área de terminação de PCB para melhor condutividade e soldabilidade





Smallest receptacle



Lateral right PCB mount



Locking release tab



Ground contact



Ergonomic asymmetric locking release tab

AA SERIES



14862
NC3FAAV2



14882
NC3FAAV2-0

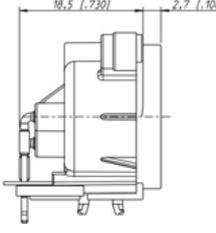
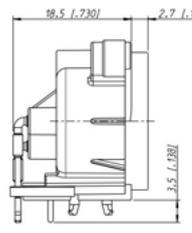
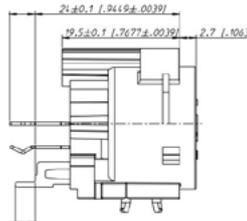
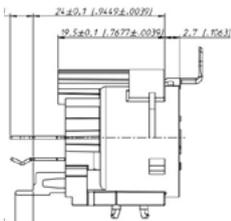
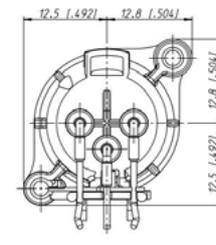
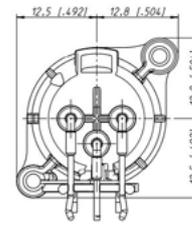
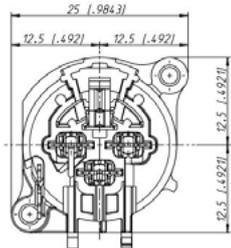
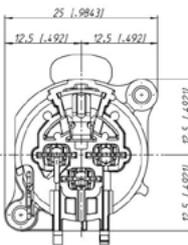
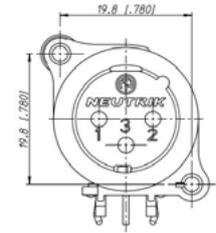
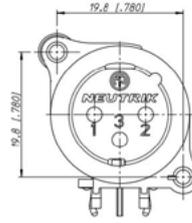
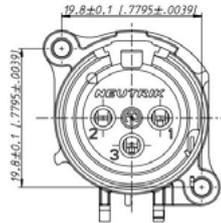
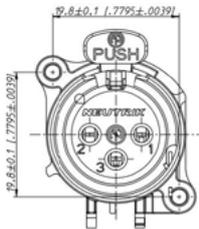


14885
NC3MAAH



14843
NC3MAAH-1

- Série mais econômica
- Design de contato tipo “tulipa” com alta pressão de contato para maior durabilidade
- Contato banhado a ouro seletivo e área de terminação de PCB para melhor condutividade e soldabilidade





Smallest receptacle



Lateral right PCB mount



Locking release tab



Ground contact



Ergonomic asymmetric locking release tab

AA SERIES



14871
NC3MAAV

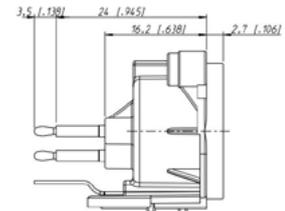
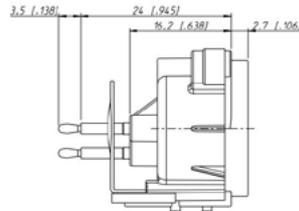
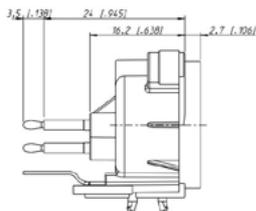
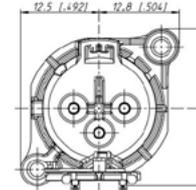
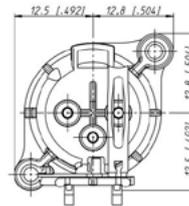
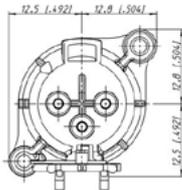
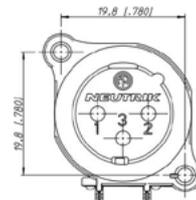
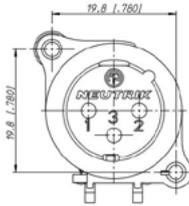
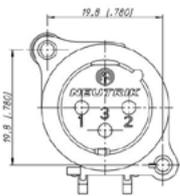


14886
NC3MAAV-1



14888
NC3MAV

- Série mais econômica
- Design de contato tipo “tulipa” com alta pressão de contato para maior durabilidade
- Contato banhado a ouro seletivo e área de terminação de PCB para melhor condutividade e soldabilidade





Locking release tab



Horizontal PCB mount



Ground shielding



White painted housing



DL SERIES



14818
NC3FD-L-1



14838
NC3MD-L-1



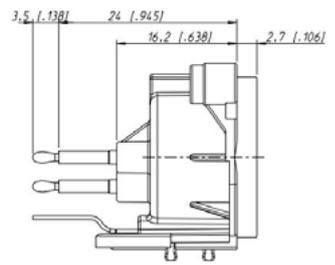
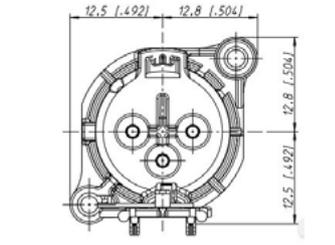
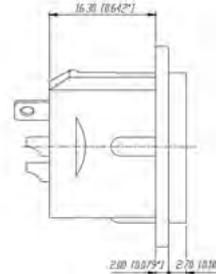
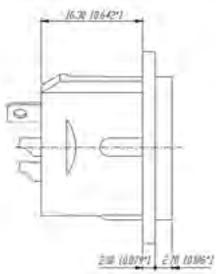
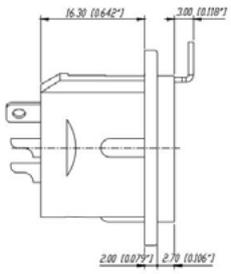
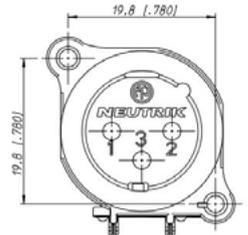
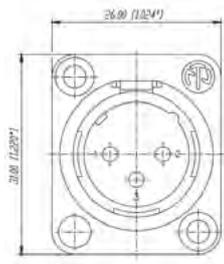
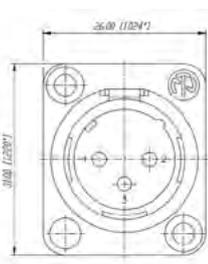
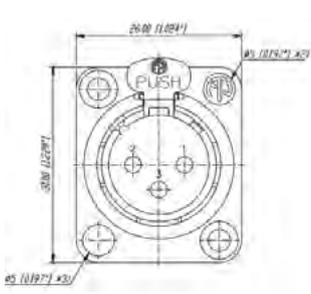
14878
NC3MD-L-B-1



14880
NC5MD-L-1

- Carcaça metálica robusto em "D"
- Copos de solda na versão de 3 a 7 pólos
- Recorte padronizado de painel de 24 mm no formato D

- Carcaça metálica robusto em "D"
- Copos de solda na versão de 3 a 7 pólos
- Recorte padronizado de painel de 24 mm no formato D





Sealing Gasket



Through hole fastening



Locking release tab



Horizontal PCB mount



Ground shielding



White painted housing

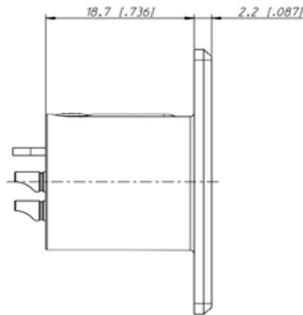
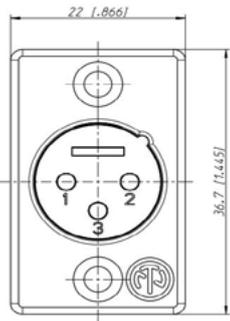


PS SERIES



14887
NC3MP

- Os menores receptáculos de fiação dura disponíveis com copos de solda grandes
- Compatível com switchcraft D * M, D * F; Cannon XLB2 * 31, XLB2 * 32

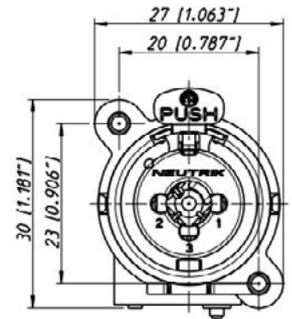
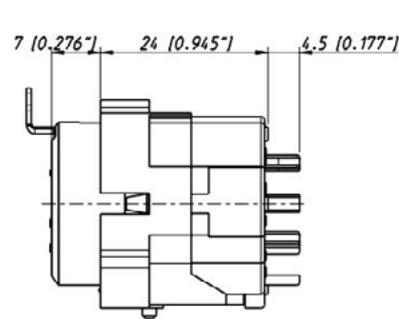


COMBO I SERIES



14823
NCJ6FI-S

- Receptor XLR combinado e jack de phone de 1/4 "
- Economiza espaço em rack combinando 2 conectores em uma caixa
- Entradas balanceadas ou de linha em uma carcaça XLR
- Condutor de capacitância muito baixo, portanto adequado para áudio digital



Especificação		XX & XX-14 & CRYSTAL	EMC Series	XX-HD Series	XX-HE Series	RX Series	XX Crimp Series	convert-CON Series
Elétrica								
Número de contatos		3 - 7 ¹⁾	3	3	3	3 - 7	3	3
Resistência de contato	≤ 3 mΩ	●	●	●	●	●	●	●
Resistência de isolamento	> 10 GΩ	●	●	●	●	●	●	●
- após teste de calor:	> 1 GΩ	●	●	●	●	●	●	●
Rigidez dielétrica	1.5 kV dc	●	●	●	●	●	●	●
Corrente nominal por contato		●	-	●	●	●	●	●
		-	capacitive	-	-	-	-	-
Efetividade da blindagem	> 55 dB @ 1.3 GHz	-	●	-	-	-	-	-
Corrente nominal por contato @ 35°C								
	3 polos: 16 A	●	5 A	●	●	●	1 A	●
	4 polos: 10 A	●	-	-	-	●	-	-
	5, 6 polos: 7.5 A	●	-	-	-	●	-	-
	7 polos: 5 A	●	-	-	-	●	-	-
Capacitância entre contatos								
	3 polos: ≤ 4 pF	●	●	●	●	●	●	●
	4, 5, 6 polos: ≤ 7 pF	●	-	-	-	●	-	-
	7 polos: ≤ 9 pF	●	-	-	-	●	-	-
Tensão nominal	< 50 V ac	●	●	●	●	●	●	●
Mecânica								
Vida útil	> 1'000 ciclos	●	●	●	●	●	●	●
Força de Inserção/ Retirada	≤ 20 N	●	≤ 50 N	●	●	●	●	●
Alcance de Cabo O.D.	3.5 - 8.0 mm	● ²⁾	●	6.0 - 8.0 mm	●	●	●	●
Tam. máx. do cabo	3 polos: 2.5 mm ² / AWG 14	●	AWG 20	●	●	●	-	●
	4 polos: 1.5 mm ² / AWG 16	●	-	-	-	●	-	-
	5, 6, 7 polos: 1.0 mm ² / AWG 18	●	-	-	-	●	-	-
Crimp XX:	0.22 - 0.34 mm ² / AWG 24 - 22	-	-	-	-	-	●	-
Material								
Carcaça	Zinco diecast (ZnAl4Cu1)	●	●	-	●	●	●	●
	Stainless steel	-	-	-	-	-	-	-
Chapeamento	gal Ni or black Cr	●	●	-	velour Cr	●	●	●
Entrada	Polyamide PA 6.6 30% GR	●	●	●	PPS 40% GR	●	●	●
Contatos	- fêmea 3 polos: Bronze (CuSn8)	●	●	●	Brass	●	●	●
	- fêmea 4 - 7 polos & macho: Brass (CuZn39Pb3)	●	●	●	●	●	-	●
Superf. de contato	Prata gal 2 μm Ag	●	-	-	-	●	●	●
	ou Ouro gal 0.2 μm Au hard alloy over 2 μm Ni	●	●	●	●	●	-	●
Sistema de trava	St3K32 (trinco) / Ck 67 (mola)	-	-	-	-	-	-	-
	Zinco diecast (ZnAl4Cu1) / CK67 (spring)	●	●	●	●	●	●	●
Clamp de alívio de tensão	POM	●	●	●	●	●	●	●
Bushing	PA / PU	●	●	●	●	●	●	●
Mola de aterramento Circum.	Bronze (CuSn6), Ni plated	-	●	-	-	-	-	-
Ambiental								
Variação de temperatura	-30 °C até +80 °C	●	●	●	●	●	●	●
Inflamabilidade	UL 94 HB	●	●	●	V-0	●	●	●
Classe de proteção	IP 40	●	●	IP 67	●	●	●	●
Soldabilidade	IEC 68-2-20	●	●	●	●	●	●	●
Padrão de conformidade	IEC 61076-2-103	●	●	●	●	●	●	●

¹⁾: XX-14, CRYSTAL: 3 pole

²⁾: XX-14: Cable O.D. 8.0 - 10.0 mm

Especificação		X Series	XCC Series	X-HD Series	FXS Series	FX-SPEC Series	Data Power XLR
Elétrica							
Número de contatos		3 - 7	3	3 - 5	3	3	8 + 2
Resistência de contato	≤ 3 mΩ	●	●	●	●	●	●
Resistência de isolamento	> 10 GΩ	●	●	●	●	●	●
- após teste de calor:	> 1 GΩ	●	●	●	●	●	0.1 GΩ
Rigidez dielétrica	1.5 kV dc	●	●	●	●	●	1 kV dc
Corrente nominal por contato		●	-	●	-	●	●
Efetividade da blindagem	> 55 dB @ 1.3 GHz	-	crimp	-	-	-	-
Corrente nominal por contato	@ 35°C						16 A (power pins)
3 polos:	16 A	●	●	●	●	●	-
4 polos:	10 A	●	-	●	-	-	-
5, 6 polos:	7.5 A	●	-	●	-	-	-
7 polos:	5 A	●	-	-	-	-	3 A (data pins)
Capacitância entre contatos							
3 polos:	≤ 4 pF	●	●	●	●	●	-
4, 5, 6 polos:	≤ 7 pF	●	-	●	-	-	-
7 polos:	≤ 9 pF	●	-	-	-	-	-
Tensão nominal	< 50 V ac	●	●	●	●	●	-
Performance de Transmissão	CAT 5e	-	-	-	-	-	●
Mecânica							
Vida útil > 1'000 cycles		●	●	●	●	●	●
Força de Inserção/ Retirada	≤ 20 N	●	●	●	●	●	●
Alcance de Cabo O.D.	3.5 – 8.0 mm	●	5.4 - 6.2 mm	●	3.5 - 7.0 mm	●	8.0 - 10.0 mm
Tam. máx. do cabo	3 pole: 2.5 mm² / AWG 14	●	●	●	●	●	● (2 power)
	4 pole: 1.5 mm² / AWG 16	●	-	●	-	●	-
	5, 6, 7 pole: 1.0 mm² / AWG 18	●	-	●	-	-	● (8 data)
Crimp tool:	6.5 mm Hex die (tam. "E" acc. até IEC 60803)	-	●	-	-	-	-
Crimp XX:	0.22 - 0.34 mm² / AWG 24 - 22	-	-	-	-	-	-
Material							
Carçaça	Zinco diecast (ZnAl4Cu1)	●	●	fêmea	●	●	●
	Aço inoxidável	-	-	macho	-	-	-
Chapeamento	gal Níquel ou Cromo Preto	-	●	fêmea	●	●	black Cr
Entrada	Polyamide PA 6.6 30% GR	●	●	●	●	●	●
Contatos	- fêmea 3 polos: Bronze (CuSn8)	●	●	●	●	●	-
	- fêmea 4 – 7 polos & macho: Latão (CuZn39Pb3)	●	●	●	-	-	●
Superf. de contato	Prata gal 2 µm Ag	●	-	-	●	-	-
	ou Ouro gal 0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni	-	●	●	-	●	●
Sistema de trava	St3K32 (latch) / Ck 67 (spring)	●	●	●	●	●	-
	Zinco diecast (ZnAl4Cu1)	-	-	-	-	-	●
Clamp de alívio de tensão	POM	●	●	●	●	●	●
Bushing	PA / PU	●	●	SS/PU	PU	●	●
Mola de aterramento Circum. Bronze (CuSn6), Níquel plated		-	●	-	-	-	-
Crimp ferrule	Latão (CuZn39Pb3), Ni plated	-	●	-	-	-	-
Coding ring	Polyamide PA 6 15% GR	-	●	-	-	-	-
Sealing jacket	EPDM	-	-	●	-	-	-
Anel de segurança	Latão (CuZn39Pb3)	-	-	-	-	●	-
Ambiental							
Temperatura de operação	-30 °C to +80 °C	●	●	●	●	●	●
Inflamabilidade	UL 94 HB	●	●	●	●	●	●
Classe de proteção	IP 40	●	●	IP 65	●	●	●
Soldabilidade	IPC 68-2-20	●	●	●	●	●	●

Informações para Conectores de Cabos

Fêmea	Macho	Carcaça	Revest. de contato	3 polos	4 polos	5 polos	6 polos	7 polos
XX Series								
NC*FXX	NC*MXX	Níquel	Prata	●	●	●	●	●
NC*FXX-B	NC*MXX-B	Cromo Preto	Ouro	●	●	●	●	●
NC*FXX-BAG	NC*MXX-BAG	Cromo Preto	Prata	●	●	●	●	●
NC3FXX-WT	NC3MXX-WT	Pintura Branca	Prata	●	-	-	-	-
NC3FXX-**-D ¹	NC3MXX-**-D ¹	Níquel / Cr. Preto	Prata/ Ouro	●	-	-	-	-
NC6FSXX ²	NC6MSXX ²	Níquel	Prata	-	-	-	●	-
NC6FSXX-B ²	NC6MSXX-B ²	Cromo Preto	Ouro	-	-	-	●	-
NC6FSXX-BAG ²	NC6MSXX-BAG ²	Cromo Preto	Prata	-	-	-	●	-
XX-EMC Series								
NC3FXX-EMC	NC3MXX-EMC	Níquel	Ouro	●	-	-	-	-
NC3FXX-EMC-B	-	Cromo Preto	Ouro	●	-	-	-	-
RX Series								
NC*FRX	NC*MRX	Níquel	Prata	●	●	●	●	●
NC*FRX-B	NC*MRX-B	Cromo Preto	Ouro	●	●	●	●	●
NC*FRX-BAG	NC*MRX-BAG	Cromo Preto	Prata	●	●	●	●	●
XX-HE Series								
NC3FXX-HE	NC3MXX-HE	Velour Chromium	Ouro	●	-	-	-	-
XX-14 Series								
NC3FXX-14-D	NC3MXX-14-D	Níquel	Prata	●	-	-	-	-
NC3FXX-14-B-D	NC3MXX-14-B-D	Cromo Preto	Ouro	●	-	-	-	-
NC3FXX-14-BAG-D	NC3MXX-14-BAG-D	Cromo Preto	Prata	●	-	-	-	-
XX Crimp Series								
NC3FXX-HA	NC3MXX-HA	Níquel	Prata	●	-	-	-	-
NC3FXX-HA-BAG	NC3MXX-HA-BAG	Cromo Preto	Prata	●	-	-	-	-
convertCON Series								
	NC3FM-C	Níquel	Ouro	●	-	-	-	-
	NC3FM-C-B	Cromo Preto	Ouro	●	-	-	-	-
Crystal XLR								
NC3FXX-B-CRYSTAL	NC3MXX-B-CRYSTAL	Cromo Preto	Ouro	●	-	-	-	-
XX-HD Series								
NC3FXX-HD-D	NC3MXX-HD-D	Níquel	Ouro	●	-	-	-	-
NC3FXX-HD-B-D	NC3MXX-HD-B-D	Metal Preto	Ouro	●	-	-	-	-

Informações para Conectores de Cabos

Fêmea	Macho	Carcaça	Revest. de contato	3 polos	4 polos	5 polos	6 polos	7 polos
X Series								
NC*FX	NC*MX	Níquel	Prata	●	●	●	●	●
NC*FX-B	NC*MX-B	Cromo Preto	Ouro	●	●	●	●	●
NC*FX-BAG	NC*MX-BAG	Cromo Preto	Prata	●	●	●	●	●
NC3FX-**-D ¹	NC3MX-**-D ¹	Níquel / Cr. Preto	Prata / Ouro	●	-	-	-	-
NC6FSX ²	NC6MSX ²	Níquel	Prata	-	-	-	●	-
NC6FSX-B ²	NC6MSX-B ²	Cromo Preto	Ouro	-	-	-	●	-
NC6FSX-BAG ²	NC6MSX-BAG ²	Cromo Preto	Prata	-	-	-	●	-
X-HD Series								
NC*FX-HD	NC*MX-HD	Níquel	Ouro	●	●	●	-	-
NC3FX-HD-B	NC3MX-HD-B	Metal Black	Ouro	●	-	-	-	-
XCC Series								
NC3FXCC	NC3MXCC	Níquel	Ouro	●	-	-	-	-
FXS Series								
NC3FXS	-	Níquel	Ouro	●	-	-	-	-
NC3FXS-B	-	Cromo Preto	Ouro	●	-	-	-	-
FX-SPEC. Series								
NC3FX-SPEC.	-	Cromo Preto	Ouro	●	-	-	-	-

Ordering Information for 8 + 2 pole Data Power Connectors

Fêmea	Macho	Carcaça	Revest. de contato	8 + 2 polos
Cable Connector				
NC10FXX-14-B	NC10MXX-14-B	Cromo Preto	Ouro	●
NC10FRX-14-B	NC10MRX-14-B	Cromo Preto	Ouro	●
Receptacle				
NC10FD-LX-B	NC10MD-LX-B	Cromo Preto	Ouro	●

PLUGS & JACKS



O Neutrik® Plug & Jack oferece uma ampla gama de conectores profissionais, incluindo 1/4", 3,5 mm, estilo MIL / B-gauge e plugues TT ou bantam. A linha de conectores oferece um conector PCB "fino" de 1/4" excepcional que é quase 20% menor que a maioria dos outros modelos. A linha M para serviços pesados combina uma ampla gama de opções, como três formas de ponta diferentes e quatro estilos de contatos, incluindo 3 PCB e uma guia de solda. Ele também inclui um chassi de 1/4" e uma linha de conectores de cabo com o recurso de travamento seguro, bem conhecido na linha XLR. Todas as tomadas são fabricadas com termoplásticos de alta qualidade e estão disponíveis em todas as versões comuns, o que as torna adequadas para aplicações industriais e de áudio.

Recursos da linha Plug:

- Mono (TS) e Stereo (TRS) plugs
- Versões retas e em ângulo reto
- Invólucro fundido robusto em níquel ou cromo preto
- Contatos banhados a níquel ou ouro
- Alívio de tensão do tipo mandril
- Usinado com precisão plugs sem rebite
- Anéis coloridos para identificação
- Silent Plug, timbrePLUG e ultimatePLUG para encaixe de instrumentos (guitarras)

Todos os plugs e jacks são especificados para IEC 60603-11 e EIA RS-453 ou o respectivo padrão MIL.



Neutrik brand



Anti-kink bushing



Chuck type strain relief



White painted housing



Right angle plug

1/4 PX E RPX SERIES



14829
NP2X



14847
NP2X-B



14867
NP2RX

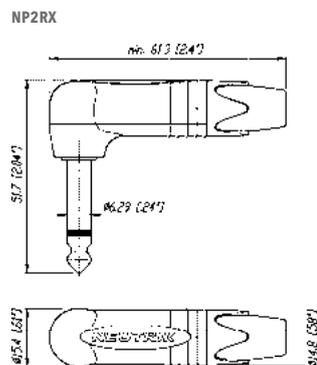
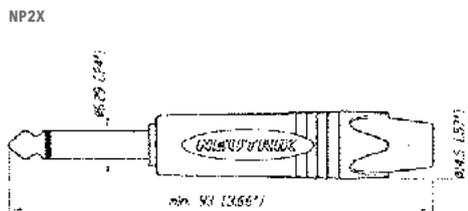


14856
NP2RX-B

- Plugue extra fino de 1/4 "para maior densidade de embalagem
- Invólucro fundido robusto com design elegante
- Alívio de tensão comprovado do tipo bucha para retenção confiável de cabos
- Design elegante para melhor comodidade de manuseio

- Plugue extra fino de 1/4 "para maior densidade de embalagem
- Alívio de tensão comprovado do tipo bucha para retenção confiável de cabos
- Contatos de peça única usinados com precisão – evita a conexão do contato da ponta
- Carcaça fundido robusto com design elegante
- Design para melhor manuseio

- Carcaça toda metálica elimina a tampa plástica do predecessor NP * RCS e melhora a durabilidade e a proteção contra EMI
- Carcaça fundida, robusto com design elegante
- Design elegante para melhor comodidade de manuseio
- Plugue extra fino de 1/4 "para maior densidade de embalagem
- Alívio de tensão comprovado do tipo bucha para retenção confiável de cabos
- Contatos de peça única usinados com precisão – evita a conexão do contato da ponta



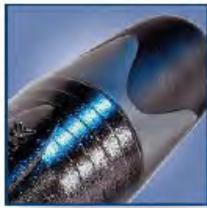
15.88 MM JACK PITCH:



Plugs & Jacks



Neutrik brand



Anti-kink bushing



Chuck type strain relief



White painted housing



Right angle plug

1/4 PX E RPX SERIES



14822
NP3X



14869
NP3X-B

- Plugue extra fino de 1/4 " para maior densidade de embalagem
- Alívio de tensão comprovado do tipo bucha para retenção confiável de cabos
- Contatos de peça única usinados com precisão – evite a conexão do contato da ponta
- Design elegante para melhor comodidade de manuseio

- Plugue extra fino de 1/4" para maior densidade de embalagem
- Carcaça fundida, robusto com design elegante
- Alívio de tensão comprovado do tipo bucha para retenção confiável de cabos
- Design elegante para melhor comodidade de manuseio
- Contatos de peça única usinados com precisão – evita a conexão do contato da ponta

1/4 C SERIES

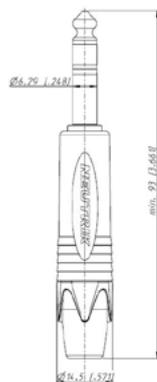
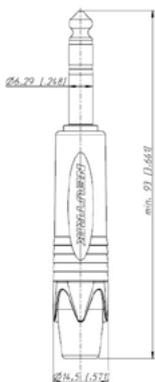


14832
NP2C



14831
NP3C

- Escudo de metal fundido robusto
- Contatos de peça única usinados com precisão – evite a conexão do contato da ponta
- Alívio de tensão do tipo mandril para proteção ideal do cabo
- Atende a todos os padrões vigentes





Bantam plug



Gold plated contacts



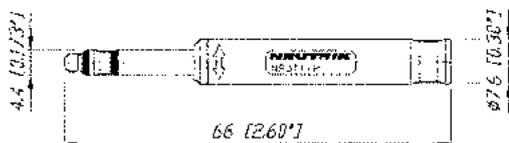
Easy connector assembly

BANTAM



14883
NP3TT-P-B

- Projetado para aplicativos profissionais de áudio
- Braçadeira de cabo de crimp HEX padrão para terminação de blindagem e retenção de cabos
- Design ergonômico robusto e durável
- Corpos coloridos disponíveis para codificação e marcação



3.5 MM

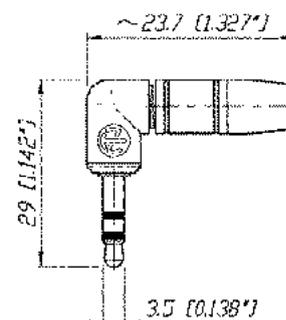


14853
NTP3RC



14883
NTP3RC-B

- Carcaça toda metálica – robusta e confiável
- Design fino – economia de espaço
- Braçadeira de cabo do tipo bucha e bucim de borracha – excelente proteção do cabo



Locking Jacks



1/4" cable jack with locking



Neutrik cable retention



Release latch



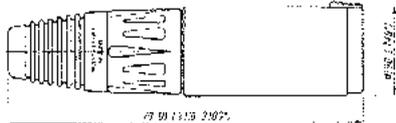
Standard D mounting dimensions

CABLE JACKS



14844
NJ3FC6

- Conector de cabo de travamento seguro
- A carcaça metálica o torna extremamente robusto e confiável
- Terminais de solda
- Acoplamentos com todos os plugues mono e estéreo especificados de acordo EIA RS-453 (bitola A)
- Retenção e inicialização do cabo Neutrik como nos conectores XLR
- Boots coloridos disponíveis em 10 cores para codificação e marcação de cores

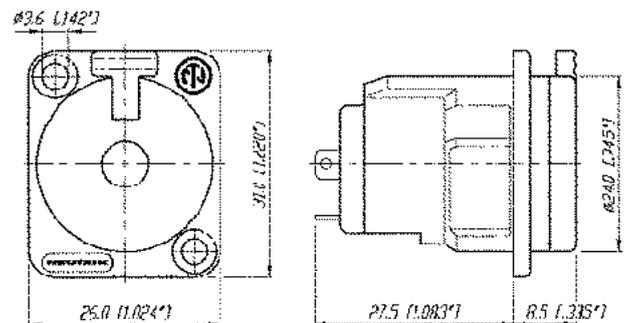


D SERIES JACKS



14852
NJ3FP6C

- Bloqueio seguro do conector do chassis
- Opções de aterramento selecionáveis: isolado padrão, para obter uma conexão de luva / painel, o isolador vermelho no parafuso lateral deve ser removido
- Terminais de solda
- Acoplamentos com todos os plugues mono e estéreo especificados de acordo EIA RS-453 (bitola A)
- Compatível com a série D (31 x 26 mm) em dimensões





Half threaded nose



Chrome ferrule



Plastic nut



Gold plated contacts



Soft-touch surface

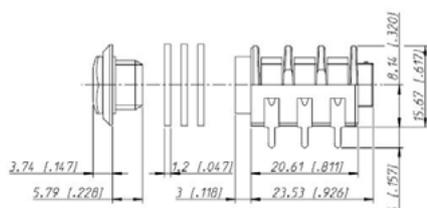
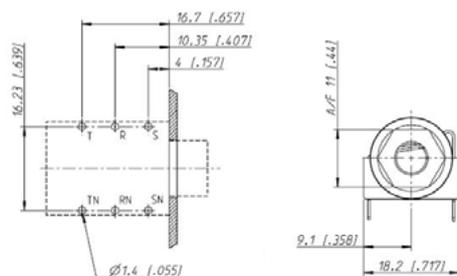
Profi

M LINE



14876
NMJ6HCD2

- Corpo amplo e contatos extremamente duráveis
- Acopla-se com todos os plugues estéreo de calibre A padrão EIA RS-453

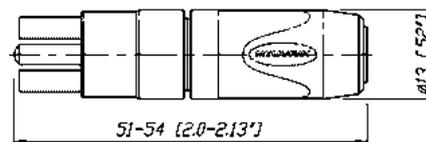


PHONO



14833
NF2C-B-2

- Sem ruídos que podem danificar alto falantes
- Exclusiva capa de acabamento e prensa cabo
- Conector liso com superfície de toque suave e carcaça retrátil colorida
- Aterra antes do terminal de contato passar o som e interrompe o som antes do aterramento
- Feitos com precisão de acordo com nossos exigentes padrões de qualidade
- Terminais banhados a ouro
- Terminal aprimorado para facilitar a soldagem



Locking Jacks

Especificação	1/4" Phone Plugs SILENT & CRYSTAL timbrePLUG & ultimatePLUG jumboPLUG	MIL / B-Gauge Type	0.173" Bantam Type	3.5 mm Stereo Plugs
---------------	--	--------------------	--------------------	---------------------

Eletrical

Corrente nom. por cont. depende do conector correspondente	●	●	●	●
Resistência de contato: depende do conector correspondente	●	●	●	●
Resistência de isolamento:				
> 2 GΩ	●	●	●	●
≥ 1 GΩ	●	●	●	●
> 0.1 GΩ	ULTIMATE + TIMBRE	●	●	●
Rigidez dielétrica				
1 kV dc	●	-	-	-
200 V dc	SILENT	-	-	-
100 V dc	ULTIMATE + TIMBRE	-	-	-

Mecânica

Vida útil	> 1'000 mating cycles	●	●	●	●
Tamanho do cabo:	terminais de solda	●	●	●	●
Tamanho do cabo	mm ²	1	1 (NP3CM: 0,5)	0,25	0,22
	AWG	18	18 (NP3CM: 20)	24	24
Cabo O.D.:	mm	4 - 7 (≤ 10; NP*XL)	4 - 7	4 - 4,8	2 - 4,5

Material

Carcaça:		Zinco diecast (ZnAl4Cu1) Ni ou Cr Preto plated	Latão (CuZn39Pb3) Preto ou vermelho	Latão (CuZn39Pb3) 2 μm Ni (Su) banhado PA 6 30 % GR	Zinco diecast (ZnAl4Cu1) Ni ou Cr Preto
Insulation:	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)	●	●	●	PA 6.6 15% GR
Contatos:	Brass (CuZn39Pb3) 2 μm Ni (Su) or Au plated	●	● or Brass	● (Tip: CuSn6) 2 μm TRIBOR [®] (NiP-AuCo)	●
Mandril:		POM	POM	-	POM
Bushing:		POM + PU	-	-	CuZn39Pb3 + PU (Ni ou Cromo Preto)
Cobertura de borracha:		EPDM	-	-	-

Ambiental

Variação de temperatura:	-20 °C to +65 °C	●	●	●	●
Soldabilidade	IEC 68-2-20	●	●	●	●

Ordering Information

Part Number	Shell	Contacts	Standards Compatibility	Remarks
-------------	-------	----------	-------------------------	---------

1/4" Professional Phone Plugs - PX and PRX Series

NP2X	NP2RX	Níquel	Níquel	IEC 60603-11 / EIA RS-453	Mono plug, bushing preto
NP2X-BAG	NP2RX-BAG	Cr Preto	Níquel	●	Mono plug, bushing preto
NP2X-B	NP2RX-B	Cr Preto	Ouro	●	Mono plug, bushing preto
NP2X-WT	-	Pintura Br	Níquel	●	Mono plug, bushing branco
NP3X	NP3RX	Níquel	Níquel	●	Stereo plug, bushing preto
NP3X-BAG	NP3RX-BAG	Cr Preto	Níquel	●	Stereo plug, bushing preto
NP3X-B	NP3RX-B	Cr Preto	Ouro	●	Stereo plug, bushing preto
*-D	*-D				

silentPLUG - special Guitar Plug

NP2X-AU-SILENT	Cobert. de borr.	Ouro	IEC 60603-11 / EIA RS-453	Mono plug, switch silencioso
NP2RX-AU-SILENT	Revest. Verm.	Ouro	IEC 60603-11 / EIA RS-453	Mono plug ângulo reto, switch silencioso

timbrePLUG - special Guitar Plug

NP2RX-TIMBRE	Revest. Verm.	Ouro	IEC 60603-11 / EIA RS-453	Mono plug ângulo reto, switch timbre
--------------	---------------	------	---------------------------	--------------------------------------

ultimatePLUG - special Guitar Plug

NP2RX-ULTIMATE	Cr Preto	Ouro	IEC 60603-11 / EIA RS-453	Mono plug ângulo reto, switch timbre e switch silencioso
----------------	----------	------	---------------------------	--

crystalCON - 1/4" Professional Phone Plug

NP2X-B-CRYSTAL	Cr Preto	Ouro	IEC 60603-11 / EIA RS-453	Mono plug, bushing preto, equipado com CRYSTALLIZED™ – Swarovski Elementos
----------------	----------	------	---------------------------	--

jumboPLUG - 1/4" plug for thick instrument and loudspeaker cables

NP2XL	Níquel	Níquel	IEC 60603-11 / EIA RS-453	Mono plug, bushing preto
NP3XL	Níquel	Níquel	●	Stereo plug, bushing preto

1/4" Professional Phone Plugs - PC Series

NP2C	Níquel	Níquel	IEC 60603-11 / EIA RS-453	Mono plug, bushing preto
NP2C-BAG	Cr Preto	Níquel	●	Mono plug, bushing preto
NP2C/B	Cr Preto	Ouro	●	Mono plug, bushing preto e contatos de ouro
NP3C	Níquel	Níquel	●	Stereo plug, bushing preto
NP3C-BAG	Cr Preto	Níquel	●	Stereo plug, bushing preto
NP3C/B	Cr Preto	Ouro	●	Stereo plug, bushing preto e contatos de ouro
NP2C-BAG-T-AU	Cr Preto	Níquel + T: Ouro	●	Mono plug, bushing preto com ponta de ouro
NP2C-T10AA	Níquel	Níquel	●	Mono plug, bushing verm., com construção 1:10 transf. Convergência de níveis de microfones em entradas de guitarra
NP2RCS	Níquel+ plástico preto	Níquel	●	Mono plug ângulo reto, bushing preto
NP3RCS	Níquel+ plástico preto	Níquel	●	Stereo plug ângulo reto, bushing preto
NP*C-D				

Ordering Information

Part Number	Shell	Contacts	Standards Compatibility	Remarks
-------------	-------	----------	-------------------------	---------

MIL/B-gauge Type Phone Plugs

NP3TB-B	Preto	Níquel	B-GAUGE BP0316	1/4" B-Gauge plug
NP3TB-R	Vermelho	Níquel	●	1/4" B-Gauge plug
NP3TM-B	Preto	Níquel	MIL-P-642/2	1/4" MIL plug
NP3TM-R	Vermelho	Níquel	●	1/4" MIL plug
NP2CM-B	Preto	Latão	MIL-P-642/4	Mono 1/4" MIL plug
NP2CM-R	Vermelho	Latão	●	Mono 1/4" MIL plug
NP3CM-B	Preto	Latão	MIL-P642/5A	Stereo 5.23 mm (0.206") MIL plug
NP3CM-R	Vermelho	Latão	●	Stereo 5.23 mm (0.206") MIL plug

0.173" Bantam Type Miniature Plugs

NP3TT-1-B	Níquel + Plástic. Pr	Níquel	MIL-P-642/13	4.4 mm (0.173") Bantam plug com cont. soldados, sleeve Pr
NP3TT-1-R	Níquel + Plástic. Verm.	Níquel	●	4.4 mm (0.173") Bantam plug com cont. soldados, sleeve Verm.
NP3TT-AU-B	Níquel + Plástic. Pr	Ouro	●	4.4 mm (0.173") Bantam plug com cont. soldados, sleeve Pr
NP3TT-AU-R	Níquel + Plástic. Verm.	Ouro	●	4.4 mm (0.173") Bantam plug com cont. soldados, sleeve Verm.
NP3TT-P-B	Plástic. Pr	Níquel	●	4.4 mm (0.173") Bantam plug com cont. soldados, sleeve Pr
NP3TT-P-R	Plástic. Verm.	Níquel	●	4.4 mm (0.173") Bantam plug com cont. soldados, sleeve Verm.
NP3TT-P-AU-B	Plástic. Pr	Ouro	●	4.4 mm (0.173") Bantam plug com cont. soldados, sleeve Pr
NP3TT-P-AU-R	Plástic. Verm.	Ouro	●	4.4 mm (0.173") Bantam plug com cont. soldados, sleeve Verm.
NP3TT-2	Plástic. Pr	Níquel	●	4.4 mm (0.173") Twin Bantam plug com cont. soldados, sleeve Pr

3.5 mm Right-Angle Stereo Plug

NTP3RC	Níquel	Níquel	IEC 60603-11	3.5 mm audio plug com mandril e bushing
NTP3RC-B	Cr Preto	Ouro	IEC 60603-11	3.5 mm audio plug com mandril e bushing

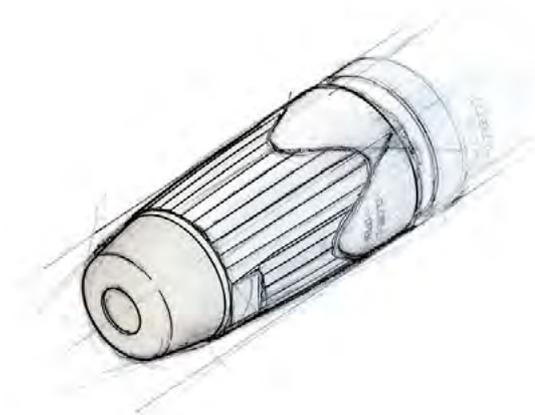
speakON

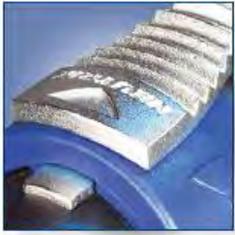
A série Neutrik speakON®, conhecida no setor de áudio profissional como “O conector do alto-falante”, tornou-se padrão em conectividade de alto-falante e amplificador.

Introduzido em 1987, o speakON foi inventado pela Neutrik como resultado da demanda do cliente por uma conexão de alto-falante confiável.

O mercado de áudio profissional rapidamente percebeu as vantagens deste sistema de conexão completamente novo.

O design é otimizado para aplicações de alto-falante com uma excelente relação custo-desempenho. Como líder de mercado em conexões de alto-falantes, temos orgulho de oferecer uma linha de produtos abrangente para as necessidades específicas do mercado atual. Projetos recentes, como a série STX e o speakON. Combo, oferecem soluções para quase todas as aplicações de alto-falantes.





Quick lock



Chuck type strain relief



Glass reinforced housing



Quick lock housing

CABCON SPX SERIES

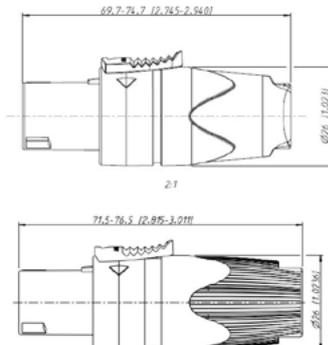


14875
NL2FX



14812
NL4FX

- Classificação atual 40 A rms contínuo
- Apenas 3 peças, fáceis de montar
- Sistema de travamento fácil e extremamente preciso "Quick Lock"
- Alavanca de tração de 1 peça, bucha para cabo O.D. de 7 a 14,5mm
- Terminação do tipo parafuso aprimorada para maior força de extração
- Sinal de áudio de até 50 A, ciclo de trabalho 50%
- Materiais de alto impacto – duradouros e confiáveis
- Aperto aprimorado na trava
- Possível codificação por cores
- O design integrado garante "Made by Neutrik®"

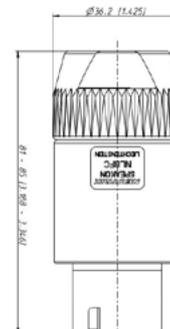


CABCON FC SERIES



14815
NL8FC

- Classificação atual 40 A contínuo, sinal de áudio de 50 A com ciclo de 50%
- Materiais de alto impacto – duradouros e confiáveis
- 1 peça de alívio de tensão, bucha para cabo de 6 a 10 mm O.D.
- Posiciona-se também com o conector do chassi de 4 polos e faz contato com + 1/-1
- Apenas 3 peças, fáceis de montar
- Sistema de travamento fácil e extremamente preciso "Quick Lock" aprimorado na trava
- Aperto aprimorado na trava





Extention coupler



Reinforced locking area



Nickel housing



3/16" flat tabs



Vertical PCB mount

ADAPTER SPKON

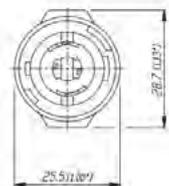


14865
NL4MMX

Adaptador speakON de 4 pólos com trava. Liga dois NL2 / 4F * s juntos para extensão de cabo. Altera o gênero para masculino quando permanentemente bloqueado no cabo. Possui conexão segura permanente em um conector de cabo speakON usando a segunda trava. Pode ser permanentemente conectado ao NL2 / 4F *



Secure Lock1



CHAS SPKON



14817
NL4MP

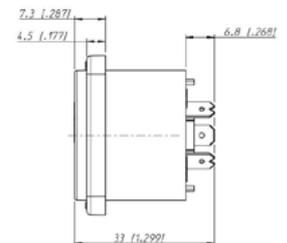
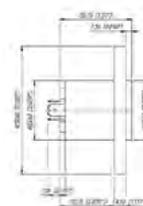
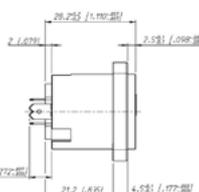
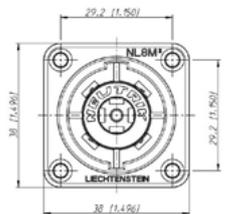
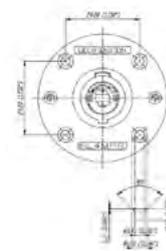
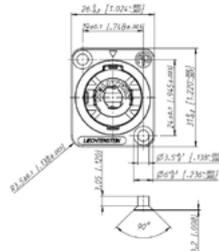


14813
NL4MPR



14840
NL8MPR

- Classificação atual 30 A rms
- Chaveta precisa para acasalamento seguro
- Inserção de metal na área de travamento
- Marcado com holograma exclusivo – garante produto Neutrik genuíno e autêntico
- Os materiais reforçados com vidro tornam extremamente robusto e confiável
- Sistema preciso de travamento de trava de torção
- Design hermético – otimizado para aplicações de alto-falante
- Classificação atual 30 A rms
- Chaveta precisa para acasalamento seguro
- Inserção de metal na área de travamento
- Os materiais reforçados com vidro o tornam extremamente robusto e confiável
- Sistema preciso de travamento de trava de torção
- Design hermético – otimizado para aplicações de alto-falante
- Classificação de corrente 30 A rms
- Chaveta precisa para acasalamento seguro
- Flange de metal
- Os materiais reforçados com vidro o tornam extremamente robusto e confiável
- Sistema preciso de travamento de trava de torção
- Design hermético – otimizado para aplicações de alto-falante





Reinforced locking



Latch lock



XL-solder contacts



Protected latch



Robust metal housing

CABCON STX SERIES



14830
NLT4FX



14836
NLT4MX



14839
NLT8FX

- Classificação atual 40 A contínuo, sinal de áudio de 50
- A com ciclo de trabalho de 50%
- O anel de vedação fornece classificação IP54 à prova de intempéries em condições de conjunto
- Contatos de solda extra grandes para cabos de até 6 mm² (AWG 10)
- Carcaça metálica robusta e durável
- Sistema de trava rápida de metal reforçado para facilitar e travar com precisão
- Combine com todos os produtos speakON disponíveis

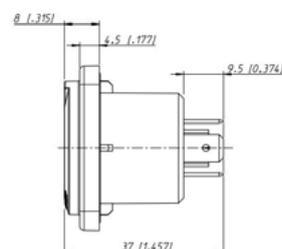
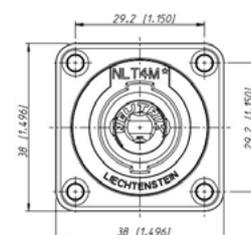
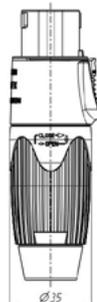
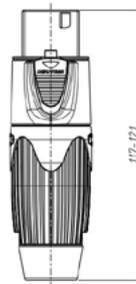
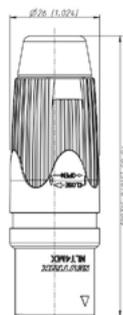
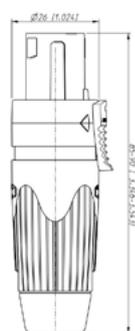
- Classificação atual 40 A contínuo, sinal de áudio de 50 A com ciclo de trabalho de 50%
- Sistema de trava rápida de metal reforçado para facilitar e travar com precisão
- Combine com todos os produtos speakON disponíveis
- Carcaça metálica robusta e durável
- Contatos de solda extra grandes para fios de até 6 mm² (AWG10)

CHAS STX SERIES



14821
NLT4MP

- Carcaça de metal extremamente robusta projetada para ambientes agressivos e exigentes
- Classificação atual de 40 A contínua, áudio de 50 A com ciclo de trabalho de 50%
- Posicionamentos com todos os produtos speakON disponíveis atualmente
- A versão de 4 polos possui componentes reconhecidos pela UL, listados na CSA
- Produto ideal para aplicações de turismo e ambientes agressivos
- Utiliza o sistema "Quick Lock" preciso
- A gaxeta embutida à prova de intempéries atende à classe de proteção IP 54 em condições de acoplamento
- Gama de 4 tipos – também conector de cabo macho e receptáculo fêmea na versão de 4 polos



Especificação	SPX Series Cable Con.	STX Series Cable Con.	SpeakON FC Cable Con.	SpeakON Chassis + Combo	Adapter	STX Series Chassis
---------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	---------	--------------------

Elétrico

Número de contatos		2 + 4	4 + 8	4 + 8	2, 4, 8	2, 4, 8	4 + 8
Corrente nominal por contato	40 A rms cont.	●	●	30 A	30 A**	15 A	●
CSA classificação aprov.	25 A (4 pole) rms cont.	●	●	-	10 A	-	-
	50 A audiosignal, ciclo de trab. 50%	●	●	40 A	40 A	30 A	●
Combo	15 A rms cont.	-	-	-	●	-	-
Tensão nominal de isolamento	250 V ac	●	●	●	●	●	●
Contact resistance after lifetime	< 2 mΩ	●	●	≤ 3	≤ 3	≤ 3	●
Resistência de isolamento	> 1 GΩ	●	>100MΩ	●	●	●	>100MΩ
Rigidez dielétrica	4 kV pico	●	●	●	●	●	●
1/4" Jack	1.5 kV pico	-	-	-	-	●	-

Mecânica

Sistema de trava	Quick lock	●	●	●	●	●	●
Tempo de vida	> 5'000	●	●	●	●	●	●
Alcance cabo O.D. (mm)	2 polos	6 - 10	-	-	-	-	-
	4 polos	7 - 14.5	9 - 16	6 - 15	-	-	-
	8 polos	-	8 - 20	8 - 20	-	-	-
Fiação	terminais do tipo parafuso	4 mm ² (AWG 12)	-	4 mm ² (AWG 12)	● (ST)	-	-
	solda	6 mm ² (AWG 10)	6 mm ² (AWG 10)	4 mm ² (AWG 12)	●	-	●
	guias planas para 3/16" FASTON [®] (4.8 x 0.5 mm)	-	-	-	●	-	-
	guias planas para 1/4" FASTON [®] (6.3 x 0.8 mm)	-	-	-	● (UC)	-	●
	PCB-version	-	-	-	●	-	●
Força de inserção / retirada	Combo Jack: ≤ 20 N / > 10 N	-	-	-	●	-	-
Força de retenção do cabo	≥ 220 N*	●	●	●	-	-	-

Material

Housing	Polyamide PA 6 30% GR	-	-	●	●	●	-
	PBTP 20% GR	●	-	-	-	-	-
	Zinco diecast (ZnAl4Cu1)	-	●	-	-	-	●
Entrada	Polyamide PA 6 30% GR	-	●	-	-	●	●
	PBTP 20% GR	●	-	●	-	-	-
Contatos	Latão (CuZn39Pb3)	●	●	●	-	-	-
	Bronze (CuSn6)	-	-	-	●	●	-
	Mola de cobre	-	●	-	● (UC)	-	●
Galvanização por contato	4 μm Ag	●	●	●	●	●	●
Elemento de bloqueio	Zinco diecast (ZnAl4Cu1)	●	●	●	-	-	● (FP)
Mandril	Polyacetal (POM)	●	●	●	-	-	-
Bushing	Polyamide (PA 6 15% GR)	●	●	●	-	-	-

Ambiental

Variação de temperatura	-30 °C to +80 °C	●	●	●	●	●	●
Protection class	IP 54 (mated condition)	-	●	-	-	-	●
	IP 50 (8 polos)	-	●	-	-	-	●
Inflamabilidade	UL94HB	●	●	●	●	●	●
Finger- Safety	IP2X/IEC 61984	●	●	●	●	●	●
Aprovações	UL-Recognized, CSA listed	●	4 polos	●	●	●	4 polos
Soldabilidade	cumpre com IEC 68-2-20	●	●	●	●	●	●

Informações Conectores de cabo

SPX Series

NL2FX	2 polos	Cable connector with chuck and blue bushing, intermates with 4 pole chassis connector and makes contact with +1/-1
NL4FX	4 polos	Cabo conector com mandril e bushing preto
NL4FX-2	4 polos	Cabo conector com mandril e bushing vermelho
NL4FX-4	4 polos	Cabo conector com mandril e bushing amarelo
NL4FX-5	4 polos	Cabo conector com mandril e bushing verde
NL4FX-9	4 polos	Cabo conector com mandril e bushing branco
NL4FRX	4 polos	Cabo conector de ângulo reto com mandril e bushing preto

FC Series

NL4FC	4 polos	Cabo conector com trava
NL8FC	8 polos	Cabo conector com trava

Adapters

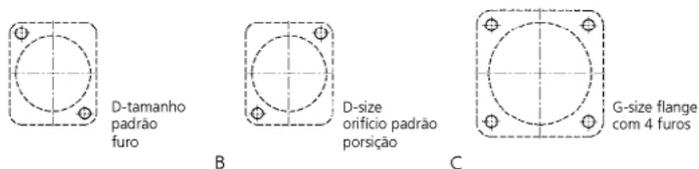
NA4LJX	4/2 polos	Adaptador de conector speakON cabo conector para 2 polos 1/4" Jack, fiação: +1 to TIP e -1 para SLEEVE
NL4MMX	4 polos	Acoplador bloqueável para extensor de dois cabos de 4 pólos
NL8MM-BAG	8 polos	Acoplador para estender dois cabos de 8 polos, cromo preto carcaça de metal, mandril e bushing

STX Series

NLT4FX	4 polos	Cabo conector fêmea, níquel carcaça de metal, mandril e bushing
NLT4FX-BAG	4 polos	Cabo conector fêmea, cromo preto carcaça de metal, mandril e bushing
NLT4MX	4 polos	Cabo conector macho, níquel carcaça de metal, mandril e bushing
NLT4MX-BAG	4 polos	Cabo conector macho, cromo preto carcaça de metal, mandril e bushing
NLT8FX	8 polos	Cabo conector fêmea, níquel carcaça de metal, mandril e bushing
NLT8FX-BAG	8 polos	Cabo conector fêmea, cromo preto carcaça de metal, mandril e bushing
NLT8MX-BAG	8 polos	Cabo conector macho, cromo preto carcaça de metal, mandril e bushing

Informações Conectores de cabo

Layout flange:



Layout furo:



	Polos	Flange tam.	Layout Flange	Layout Furo	Cor	Fiação	Obs.
--	-------	-------------	---------------	-------------	-----	--------	------

Tradicionalmente

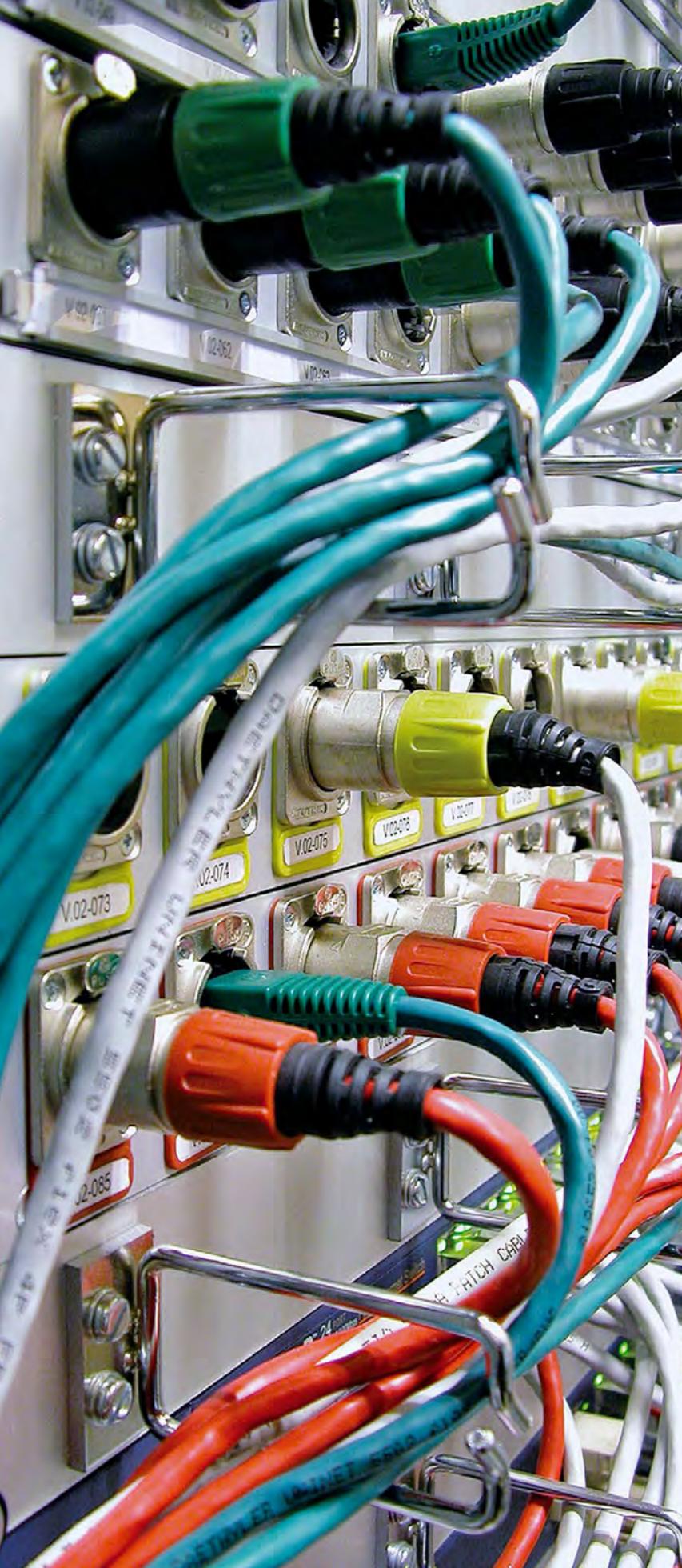
NL2MP	2	D-tamanho	A	D	preto	3/16" abas planas*	Não interage com o conector do cabo de 4 polos
NL2MD-H	2	D-tamanho	A	D	cinza	horizontal PCB	Não interage com o conector do cabo de 4 polos
NL2MD-V	2	D-tamanho	A	D	preto	vertical PCB	Não interage com o conector do cabo de 4 polos
NL4MP	4	D-tamanho	A	D	preto	3/16" abas planas*	
NL4MP-1	4	D-tamanho	A	E	cinza	3/16" abas planas*	
NL4MP-2	4	D-tamanho	B	E	preto	3/16" abas planas*	
NL4MP-3	4	D-tamanho	A	E	preto	3/16" abas planas*	
NL4MP-M3	4	D-tamanho	A	F	preto	3/16" abas planas*	
NL4MD-H	4	D-tamanho	A	E	cinza	horizontal PCB	
NL4MD-H-1	4	D-tamanho	A	D	preto	horizontal PCB	
NL4MD-H-2	4	D-tamanho	B	E	preto	horizontal PCB	
NL4MD-H-3	4	D-tamanho	A	E	preto	horizontal PCB	
NL4MD-V	4	D-tamanho	A	D	preto	vertical PCB	
NL4MD-V-1	4	D-tamanho	A	E	cinza	vertical PCB	
NL4MD-V-2	4	D-tamanho	B	E	preto	vertical PCB	
NL4MD-V-S	4	D-tamanho	A	E	preto	vertical PCB	contatos switched
NL4MP-ST	4	D-tamanho	A	D	preto	terminal de parafuso	
NL4MP-UC	4	D-tamanho	A	D	preto	1/4" abas planas*	Corrente ultra alta, até 40 A rms
NL4MPR	4	flange redonda G-tam.	C	D	preto	3/16" abas planas*	
NL8MD-V	8	flange quadrada G-tam.C	C	D	Ni	vertical PCB	
NL8MD-V-BAG	8	flange quadrada G-tam.C	C	D	Cromo Pr	vertical PCB	
NL8MD-V-1	8	flange quadrada G-tam.C	C	E	Ni	vertical PCB	
NL8MPR	8	flange quadrada G-tam.C	C	D	Ni	3/16" abas planas*	
NL8MPR-BAG	8	flange quadrada G-tam.C	C	D	Cromo Pr	3/16" abas planas*	

STX Series

NLT4MP	4	flange quadrada G-tam. C	C	D	Níquel	1/4" abas planas*	
NLT4MP-BAG	4	flange quadrada G-tam. C	C	D	Cromo Pr	1/4" abas planas*	
NLT4MD-V	4	flange quadrada G-tam. C	C	E	Níquel	vertical PCB	
NLT4MD-V-1	4	flange quadrada G-tam. C	C	D	Níquel	vertical PCB	
NLT4FP	4	flange quadrada G-tam. C	C	D	Níquel	contatos de solda	
NLT4FP-BAG	4	flange quadrada G-tam. C	C	D	Cromo Pr	contatos de solda	
NLT4FD-V-BAG	4	flange quadrada G-tam. C	C	D	Cromo Pr	vertical PCB	
NLT8MP	8	flange quadrada G-tam. C	C	D	Níquel	1/4" abas planas*	
NLT8MP-BAG	8	flange quadrada G-tam. C	C	D	Cromo Pr	1/4" abas planas*	
NLT8FP-BAG	8	flange quadrada G-tam. C	C	D	Cromo Pr	contatos de solda	

Combo Series

NLJ2MD-V	2	D-tamanho	A	E	verde	vertical PCB	
NLJ2MD-V-1	2	D-tamanho	A	E	cinza	vertical PCB	
NLJ2MD-H	2	D-tamanho	A	E	verde	horizontal PCB	



etherCON

O etherCON fornece soluções para transferência de dados em aplicações complicadas e exigentes. Esses conectores são especialmente aplicáveis à rede Ethernet em ambientes de áudio, comercial, entretenimento, produção ao vivo, iluminação DMX, ambientes de acesso à Internet industrial e externo.

A série etherCON oferece produtos sob medida para atender a todas as classes de transmissão de ponta, como CAT6A, CAT6, CAT5e e classe D de acordo com a norma TIA / EIA 568C.2 e ISO / EC 11801, respectivamente, EN 50173-1.

A ampla gama de produtos inclui portadores de cabos masculinos, tomadas femininas montadas, tomadas de passagem, acopladores de cabos e versões blindadas com ou sem possibilidades de iluminação por LEDs. Para cabos RJ45 pré-montados Neutrik oferece uma carcaça de metal fundido resistente como uma transportadora de cabos macho, que não requer a terminação do conjunto de cabos.

Os receptáculos de chassi fêmea são baseados nas conhecidas séries Neutrik "A & B" e também na série "D" de receptores XLR com sistema de travamento seguro ou bloqueio por tração (CAT6) - recursos não encontrados em outros receptáculos RJ45.

As terminações disponíveis incluem montagem PCB horizontal e vertical ou IDC. A proteção de entrada IP 54 é obtida na versão CAT 5 montando o kit de vedação à prova d'água SE8FD, enquanto as versões CAT 6 têm classificação IP 65 como padrão e, na nova linha CAT6A, é a escolha do cliente usar os receptáculos protegidos IP 65 ou as versões desprotegidas .



Rugged diecast shell



Colored coding Bushing

CABCON CAT5



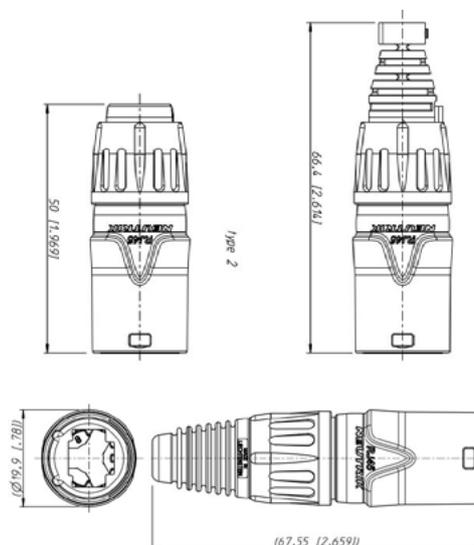
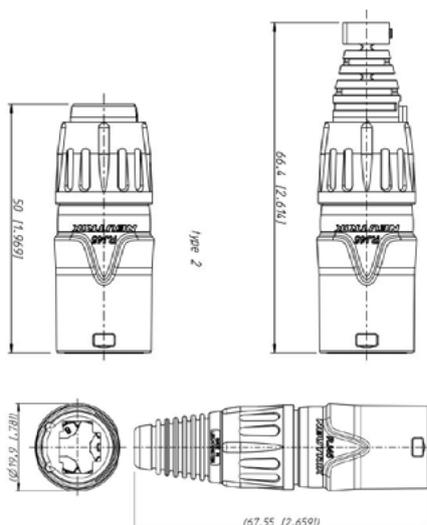
14877
NE8MX



14870
NE8MX-1

- O sistema RJ45 para ambientes agressivos e exigentes
- O suporte do conector do cabo aceita os plugues RJ45 mais comuns
- Casco fundido robusto e alívio de tensão exclusivo do tipo bucha
- Protege as conexões Ethernet em uma variedade de aplicações do tipo comercial e foi projetado para evitar a quebra dos componentes frágeis dos conectores RJ45 padrão
- Permite a montagem de cabos RJ45 convencionais não pré-montados
- Os acessórios incluem botas com código de cores em 9 cores padrão

- O sistema RJ45 para ambientes agressivos e exigentes
- O suporte do conector do cabo aceita os plugues RJ45 mais comuns
- Casco fundido robusto e alívio de tensão exclusivo do tipo bucha
- Protege as conexões Ethernet em uma variedade de aplicações do tipo comercial e foi projetado para evitar a quebra dos componentes frágeis dos conectores RJ45 padrão
- Permite a montagem de cabos RJ45 convencionais não pré-montados
- Os acessórios incluem botas com código de cores em 9 cores padrão





NE8FDP-R rear side



Locking latch



Rugged aluminium extrusion housing



D-shape metal shell



Closed shielding

CHS CAT5 D-SERIES



14826
NE8FDP



14854
NE8FDV-Y110

- Acomoda NE8MC ou qualquer plugue RJ45 padrão
- Sistema de trava aprovado
- Montável na parte frontal ou traseira do painel
- Em conformidade com Cat 5e de acordo com a norma TIA / EIA 568B e ISO / IEC 11801

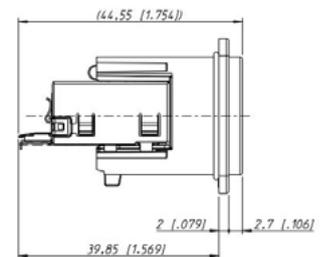
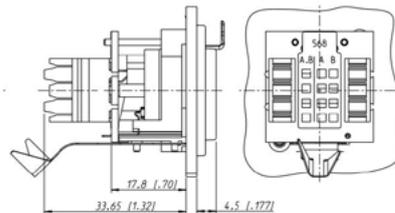
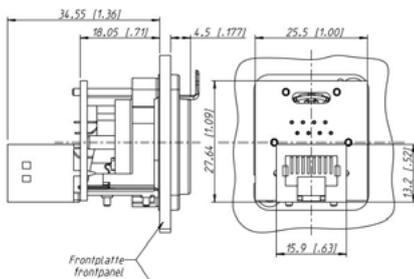
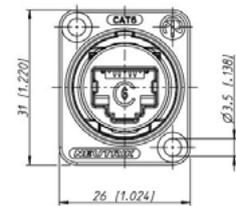
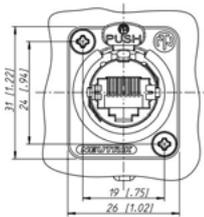
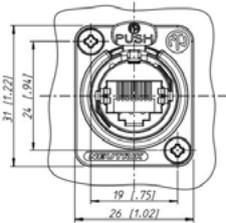
- Acomoda NE8MC * ou qualquer plugue RJ45 padrão
- Sistema de trava aprovado
- Montável na parte frontal ou traseira do painel
- Em conformidade com Cat 5e de acordo com a norma TIA / EIA 568B e ISO / IEC 11801
- Conexão selecionável no painel de aterramento
- Montagem fácil e rápida usando terminais de perfuração tipo 110

CHS CAT6 D-SERIES



14858
NE8FDY-C6

- Compatível com CAT6 – taxa de dados de até 10 GBit/s
- CAT6 performance – aplicações rápidas de transmissão de dados e banda alta
- Especificações CAT6 de acordo com TIA / EIA 568B, ISO / IEC 11801, EN 50173
- IP65 – à prova de poeira e prova d'água
- Sistema blindado – imunidade a altos ruídos e proteção EMI
- O sistema de trava Push e Pull seguro





D shape metal shell



D-shape metal housing



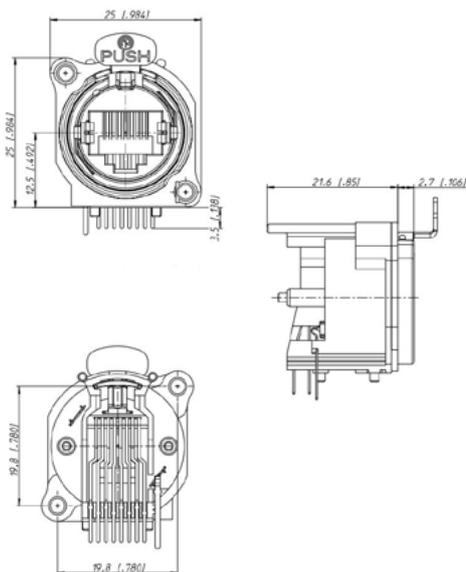
USB type B

CHS CAT5 A-SERIES



14868
NE8FAH

- Acomoda etherCON NE8MC * robusto ou qualquer plugue RJ45 padrão
- Sistema de trava aprovado
- Maior economia de espaço e design econômico
- Em conformidade com a classe D de acordo com a norma TIA / EIA 568B e ISO / IEC 11801
- Isolado ao terra do painel

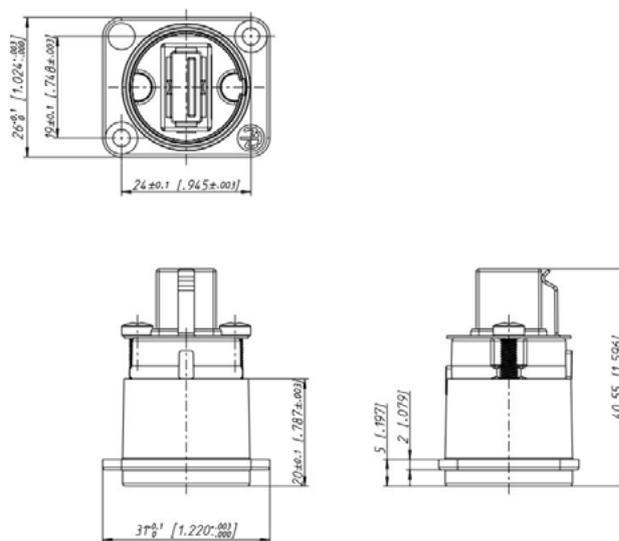


USB CHS 2.0



14859
NAUSB-W

- Ideal para redes de áudio e integrações de equipamentos computadorizados em sistemas de áudio
- Carregamento USB 2.0 tipo A-B (B-A)
- Entrada reversível tipo A, B, frente ou fundo
- Resistente a poeira e água para padrão de segurança IP65 em combinação com NKUSB
- Chassis D-shape, padrão aceito universalmente
- Tela removível para aterramento do chassi





Push Pull locking



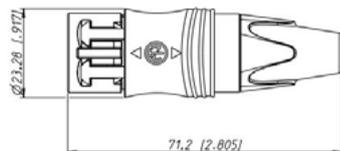
IP65 in mated

CABCON CAT6



14873
NE8MC6-MO

- Em conformidade com as especificações CAT6 de acordo com TIA / EIA 568B, ISO / IEC 11801, EN 50173
- IP65 – À prova de poeira e à prova d'água
- Acoplamento Push Pull – sistema de travamento seguro e comprovado
- Código de cores com o acessório BXX- * – para garantir a proteção IP65, a boot deve ser montada com anel metálico de NE8MC6-MO
- Compatível com CAT6 – taxa de dados de até 10 GBit / s
- Sistema blindado – alta imunidade a ruídos e proteção contra EMI
- Alívio de tensão exclusivo do tipo chuck da Neutrik



D-shape metal housing



HDMI 1.4 receptacle

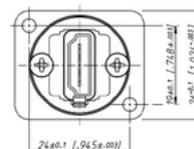
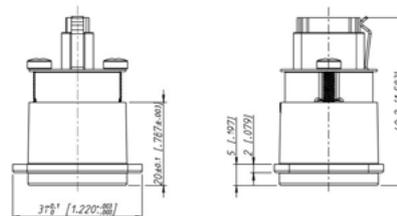


HDMI RECEPTACLES



14828
NAHDMI-W

- Transmite qualquer formato de vídeo digital de TV ou PC incluindo alta definição (HDTV)
- HDMI alimentado por adaptador de 19 polos com receptáculo HDMI nas duas extremidades
- Resistente a poeira e água para padrão de segurança IP65 em combinação com NKHDMI
- Chassis D-shape, padrão aceito universalmente
- Tela removível para aterramento do chassi



Especificações		NE8MC* Cable Con.	NE8FA/B* (A + B Series)	NE8FD* (D Series)
Elétrica				
Número de contatos	8	- ¹⁾	●	●
Corrente nominal por contato	< 1.5 A	- ¹⁾	●	●
Rated voltage	< 50 V ac	- ¹⁾	●	●
Rated voltage	< 10 mΩ	- ¹⁾	●	●
Resistência de isolamento	> 500 MΩ	- ¹⁾	●	●
Rigidez dielétrica	> 1'000 V ac rms	- ¹⁾	●	●
Variação de Frequência	1 - 100 MHz	- ¹⁾	●	●
Classe de transmissão acc. TIA / EIA 568B or IEC 11801 - CAT 5e		- ¹⁾	NE8*-C5* / NE8FA*-Y*	NE8FD*-C5e / NE8FD*-Y*
Class D	- ¹⁾	●	●	
PoE + acc. IEEE 802.3at		- ¹⁾	●	●
Mecânica				
Método de retenção	trava	●	●	●
Tempo de vida	> 1'000 ciclos	●	●	●
	> 200 ciclos	-	-	SE8FD
Força de inserção / retirada	≤ 20 N	●	●	●
Alcance de cabo O.D.	3.5 - 8 mm	●	-	-
Tamanho do fio	AWG 26 – 20	- ¹⁾	NE8*-Y*	NE8*-Y*
Espessura do painel	max. 3 mm / 0.12"	-	●	4 mm / 0.16"
Material				
Housing	PBT D202G30	-	●	●
	Zinco diecast (ZnAlCu1, gal Ni / bl Cr / Chromium)	●	-	-
B / D-flange	Zinco diecast (ZnAlCu1, gal Ni / bl Cr)	-	●	●
Braçadeira de alívio de tensão	POM	●	-	-
	CuZn35Pb2, Tin banhada	-	NE8*-Y*	NE8*-Y*
Contatos	Bronze (CuSn8)	- ¹⁾	●	●
	Mola de aço	NE8*C5*	●	●
Superfície de contatos	Au (gal 0.2 μm sobre Ni banhada)	- ¹⁾	●	●
Elemento de bloqueio	Ck 67 aço, tratado	-	●	●
Bushing	Polyamide (PA 6 15% GR)	●	-	-
Boot	Polyamide (PA 6)	●	-	-
Junta de vedação	EPDM	-	-	SE8FD
Ambiental				
Operating Temperature	-30 °C to +80 °C	●	●	●
	-20 °C to +60 °C	-	-	SE8FD
Proteção class	IP 54	-	-	SE8FD
Inflamabilidade	UL94V-0	UL94 HB	●	●
A soldabilidade está em conf. com	IEC 68-2-20	-	PCB Versão	PCB Versão
Parafuso de acoplamento		-	A parafuso	E parafuso
Código de cores		BSE-* / BSX-*	ACRF-*	DSS-*

Ordering Information

	Forma			Terminação					Observações	
	A	B	D	H	V	IDC	IDC110	LED		S
CAT 5e Receptacle										
NE8FAH-C5	•			•						
NE8FAV-C5	•				•					
NE8FAV-YK*	•					•				
NE8FAV-Y110*	•						•			
NE8FBH-C5		•		•						
NE8FBH-C5-S		•		•					•	
NE8FBH-C5-LED		•		•				•		LED de furo passante
NE8FBH-C5-LED1		•		•				•		SMD LED
NE8FBH-C5-LED-S		•		•				•	•	LED de furo passante
NE8FBH-C5-LED1-S		•		•				•	•	SMD LED
NE8FBV-C5		•			•					
NE8FBV-C5-S		•			•				•	
NE8FBV-C5-LED		•			•			•		LED de furo passante
NE8FBV-C5-LED1		•			•			•		SMD LED
NE8FBV-C5-LED-S		•			•			•	•	LED de furo passante
NE8FBV-C5-LED1-S		•			•			•	•	SMD LED
NE8FDH-C5e			•	•						
NE8FDH-C5e-SE			•	•						com kit de vedação SE8FD
NE8FDV-YK*			•			•				
NE8FDV-Y110*			•				•			
NE8FDP*; NE8DFP-B			•							alimentar através; chap. preto
NE8FDP-SE			•							com kit de vedação SE8FD
NE8FDP-R*			•							porta de ângulo reto, pass.
NE8FDP-R-B*			•							porta de ângulo reto, alimentação, chapeamento preto
NE8FF			•							acoplador, revestimento preto
CLASS D Receptacle										
NE8FAH	•			•						
NE8FAV	•				•					
NE8FAV-SD*	•				•					Parafuso dome
NE8FBH		•		•						
NE8FBV		•			•					
NE8FDV			•		•					
NE8FDV-SE			•		•					com kit de vedação SE8FD
Cable Carriers										
NE8MC	Carcaça do cabo com mandril e bushing (2 boots antiderrapantes, um acima para 5 mm e um acima de 8 mm) cable O.D.									
NE8MC-B	Carcaça de Cromo preto com mandril e bushing (2 boots antiderrapantes, um acima para 5 mm e um acima de 8 mm) cable O.D.									
NE8MC-1	Carcaça de cabo com mandril e X-series bushing, Collinox banhado e O-ring gasket									
NE8MC-B-1	Carcaça de Cromo preto com mandril e X-series bushing									
IMPORTANT:	Conectores de cabos não inclusos RJ45 plug. RJ45 o conjunto de cabos deve ser fornecido pelo usuário final!									
INFORMATION:	A	A-tamanho receptáculo (todo de plástico)				IDC	IDC terminal			
	B	B-tamanho receptáculo (Anel de Níquel)				IDC 110 ..	IDC 110 terminais de punção			
	D	D-tamanho receptáculo				LED	Tubo claro			
	H	Horizontal PCB montagem				S	carcaça de metal blindado			
	V	Vertical PCB montagem				*	Incluindo 2 parafusos de montagem			

CONNECTORES BNC

A Neutrik oferece uma variedade de conectores BNC de cabo e chassi de 75. Os conectores do cabo rearTWIST são fáceis de manusear em aplicações de alta densidade, como patchbays e switches de vídeo, fornecem uma montagem tátil e rápida e oferecem código de cores como padrão. Todas as partes de nossa série BNC são usinadas com precisão de acordo com nossos altos padrões de qualidade.



75 OHM REAR TWIST



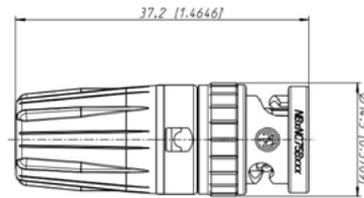
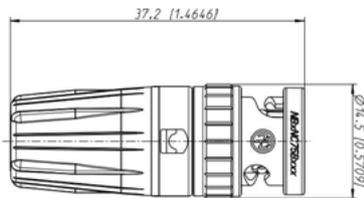
14855
NBNC75BJP9



14866
NBNC75BUU11

- “rearTWIST Principle” (Patente DE 100 48507) trava e destrava usando toque suave de fácil acesso
- Ideal para anteparas embutidas onde o acesso à “cabeça” do conector pode ser um problema. Esses conectores giram pela parte traseira e não pela frente.
- O verdadeiro design de 75 Ohms atende aos rigorosos requisitos de HDTV / DVD
- Área principal: evita a inclinação devido a forças laterais para proteger os contatos contra deformações. Garante uma vida útil de min. 1000 ciclos
- A pastilha de pino central de ajuste firme fornece feedback tátil
- A tecnologia de frisagem de blindagem e revestimento evita o problema de uma trança de aterramento exposta nos conjuntos de cabos
- Excelente proteção e retenção de cabos
- Peças de latão usinadas suíças precisas para excelente durabilidade
- Os acessórios incluem botas com código de cores em 10 cores padrão, ferramenta de frisagem e matrizes

- “rearTWIST Principle” (Patente DE 100 48507) trava e destrava usando toque suave de fácil acesso
- Ideal para anteparas embutidas onde o acesso à “cabeça” do conector pode ser um problema. Esses conectores giram pela parte traseira e não pela frente.
- O verdadeiro design de 75 Ohms atende aos rigorosos requisitos de HDTV / DVD
- Área principal: evita a inclinação devido a forças laterais para proteger os contatos contra deformações. Garante uma vida útil de min. 1000 ciclos
- A pastilha de pino central de ajuste firme fornece feedback tátil
- A tecnologia de frisagem de blindagem e revestimento evita o problema de uma trança de aterramento exposta nos conjuntos de cabos
- Excelente proteção e retenção de cabos
- Peças de latão usinadas suíças precisas para excelente durabilidade
- Os acessórios incluem botas com código de cores em 10 cores padrão, ferramenta de frisagem e matrizes



CONNECTORES CIRCULARES

O programa de conectores circulares Neutrik® é uma linha de conectores multipolares de metal projetados especificamente para aplicações industriais. Essas séries fornecem uma variedade de conectores e cabo macho, fêmea que podem ser terminados por solda e crimpagem ou em placas de circuito impresso. Um sistema de bloqueio rápido confiável e fácil de usar garante uma conexão perfeita e não pode ser liberado acidentalmente. Os conectores circulares oferecem o alívio de tensão exclusivo do tipo bucha Neutrik® e uma carcaça reforçada para confiabilidade robusta.

A linha de conectores industriais Neutrik® também possui um conector de alimentação exclusivo para aplicações monofásicas de até 32 A.

As principais áreas de aplicação estão na medição, teste e controle, indústria automotiva e de máquinas-ferramenta, além de tecnologia médica.



Conectores Circulares



Ergonomic quick lock



Bushing with securing key and sealing



Overmolded ready made cable

CBC POWC CACO TOP



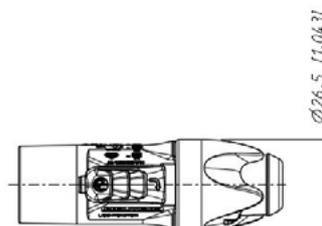
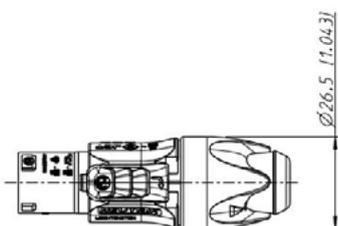
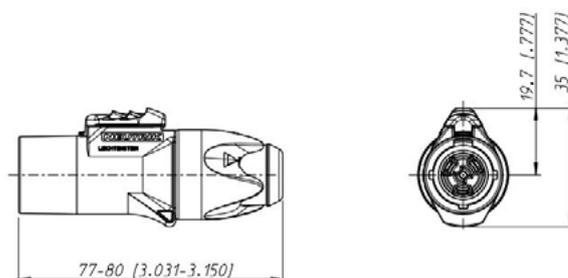
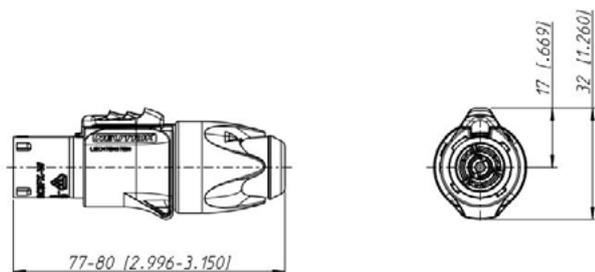
14848
NAC3FX-W-TOP

- Conector de força selado para serviços pesados para ambientes exigentes e exigentes
- Utiliza materiais resistentes aos raios UV de alto impacto
- Extremamente robusto e confiável
- Certificado ENEC de acordo com a IEC 60320
- Classificação IP65 e proteção externa certificada para o gabinete UL 50E tipo 4 (na condição de emparelhado)
- Conector de rede verdadeira com capacidade de interrupção (CBC)
- Sistema de bloqueio de torção fácil e confiável
- Retenção exclusiva de cabos Neutrik
- Certificado UL498



14857
NAC3MX-W-TOP

- Conector de força selado para serviços pesados para ambientes exigentes e exigentes
- Utiliza materiais resistentes aos raios UV de alto impacto
- Conector monofásico com bloqueio de 16 A (EUA: 20 A)
- Extremamente robusto e confiável
- Certificado ENEC de acordo com a IEC 60320
- Classificação IP65 e proteção externa certificada para o gabinete UL 50E tipo 4 (na condição de emparelhado)
- Sistema de bloqueio de torção fácil e confiável
- Retenção exclusiva de cabos Neutrik
- Certificado UL498



20 A POWC CABLECON



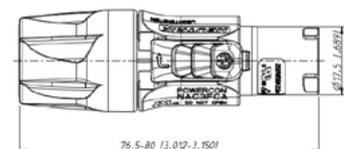
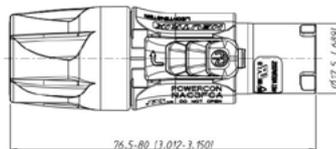
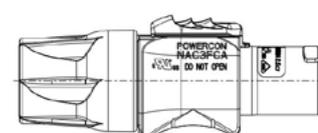
14814
NAC3FCA



14816
NAC3FCB

- Versões de entrada de energia (azul) e saída de energia (cinza) com trava diferente para evitar a possibilidade de erro
- Exclusiva capa de acabamento e prensa cabo
- Sistema de travamento rápido e fácil
- Design ergonômico
- Proteção aprimorada por dois prensa cabos
- Certificados UL, cUL e VDE nos componentes do conector
- Marcado com holograma exclusivo – garante produto Neutrik genuíno e autêntico

- Versões de entrada de energia (azul) e saída de energia (cinza) com trava diferente para evitar a possibilidade de erro
- Neutrik, exclusiva capa de acabamento e prensa cabo
- Sistema de travamento rápido e fácil
- Design ergonômico
- Proteção aprimorada por dois prensa cabos
- Certificados UL, cUL e VDE nos componentes do conector
- Marcado com holograma exclusivo – garante produto Neutrik genuíno e autêntico



Conectores Circular



Quick lock



Neutrik bushing



3/16" flat tabs



Locking area on chassis connector

20 A POWC CHASSIS



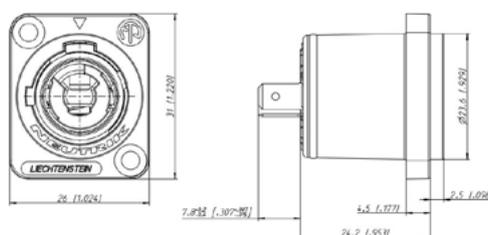
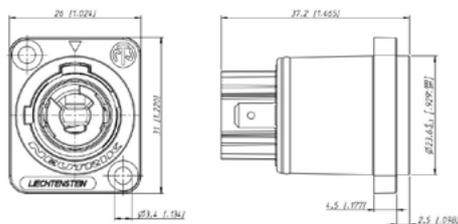
14819
NAC3MPA-1



14834
NAC3MPA-1-WOT

- Versões de entrada de energia (azul) e saída de energia (cinza) com trava diferente para evitar a possibilidade de erro
- Sistema de travamento rápido e fácil
- Design ergonômico
- Certificados UL, cUL e VDE nos componentes do conector
- Marcado com holograma exclusivo – garante produto genuíno e autêntico

- Versões de entrada de energia (azul) e saída de energia (cinza) com trava diferente para evitar a possibilidade de erro
- Sistema de travamento rápido e fácil
- Design ergonômico
- Certificados UL, cUL e VDE nos componentes do conector
- Marcado com holograma exclusivo – garante produto genuíno e autêntico





Quick lock



Neutrik bushing



3/16" flat tabs



Locking area on chassis connector

20 A POWC CHASSIS



14820
NAC3MPB-1



14851
NAC3MPB-1-WOT

- Versões de entrada de energia (azul) e saída de energia (cinza) com trava diferente para evitar a possibilidade de erro
- Neutrik, exclusiva capa de acabamento e prensa cabo
- Sistema de travamento rápido e fácil
- Design ergonômico
- Proteção aprimorada por dois prensa cabos
- Certificados UL, cUL e VDE nos componentes do conector
- Marcado com holograma exclusivo – garante produto Neutrik genuíno e autêntico

- Versões de entrada de energia (azul) e saída de energia (cinza) com trava diferente para evitar a possibilidade de erro
- Sistema de travamento rápido e fácil
- Design ergonômico
- Certificados UL, cUL e VDE nos componentes do conector
- Marcado com holograma exclusivo – garante produto genuíno e autêntico

