

Essential-5 Conector Plug

Essential-5 Conector RJ45 Plug (macho)

Contatos

São Paulo
Telefone: +55 11 3084-1600
nexans.brazil@nexans.com

Ref. Nexans Brasil: N000.500

País de Ref.: 7.899.907.131.312

- Plug CAT.5e
- Sem blindagem
- Tipo de conector RJ45

DESCRIÇÃO

A linha de conectores ESSENTIAL-5e é a oferta de largura de banda de 100MHz para as aplicações classe D até 1Gbits. Conector macho utilizado para produzir conexões em campo, extensões customizadas. Terminações para conexões de terminais a uma rede de dados, seja ela de voz, dados ou video. O conector macho Essential-5e foi projetado compatível com cabos e conexões Essential complementando toda a linha de componentes.

CONSTRUÇÃO

- Produzido em material termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL94-V0).
- Disponível na cor transparente.
- Gravação "Nexans" sobre o produto.
- Material das vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54µm de níquel e 1,27µm de ouro.
- Adequado para cabos de fios sólidos e/ou flexível.
- Diâmetro do condutor: 23 até 26 AWG.
- Quantidade de ciclos de inserção: 750.
- Instalação fácil, sem necessidade de ferramentas específicas.

INSTALAÇÃO

Ambiente:

- Interno - não agressivo

NORMAS APLICÁVEIS

Internacionais:

- IEC 60603-7
- Diretiva RoHS

O produto está em conformidade com a Diretiva RoHS - restringindo o uso de metais pesados na fabricação dos produtos e preservação do meio-ambiente.

Nacionais:

- ABNT NBR 14565

GARANTIA

- 02 anos contro defeito de fabricação



essential

ESPECIFICAÇÃO

Internacional ISO/IEC 11801

Todos os desenhos, especificações, tamanhos e dimensões contidas nos documentos técnicos e comerciais da Nexans são somente ilustrativos, e não devem ser considerados como representação por parte da Nexans. Dimensões são nominais e, portanto, sujeitas às tolerâncias normais de fabricação

Produzido 07/04/21 www.nexans.com.br Página 1 / 2

Essential-5 Conector Plug

Essential-5 Conector RJ45 Plug (macho)

Contatos

São Paulo
Telefone: +55 11 3084-1600
nexans.brazil@nexans.com

CARACTERÍSTICAS

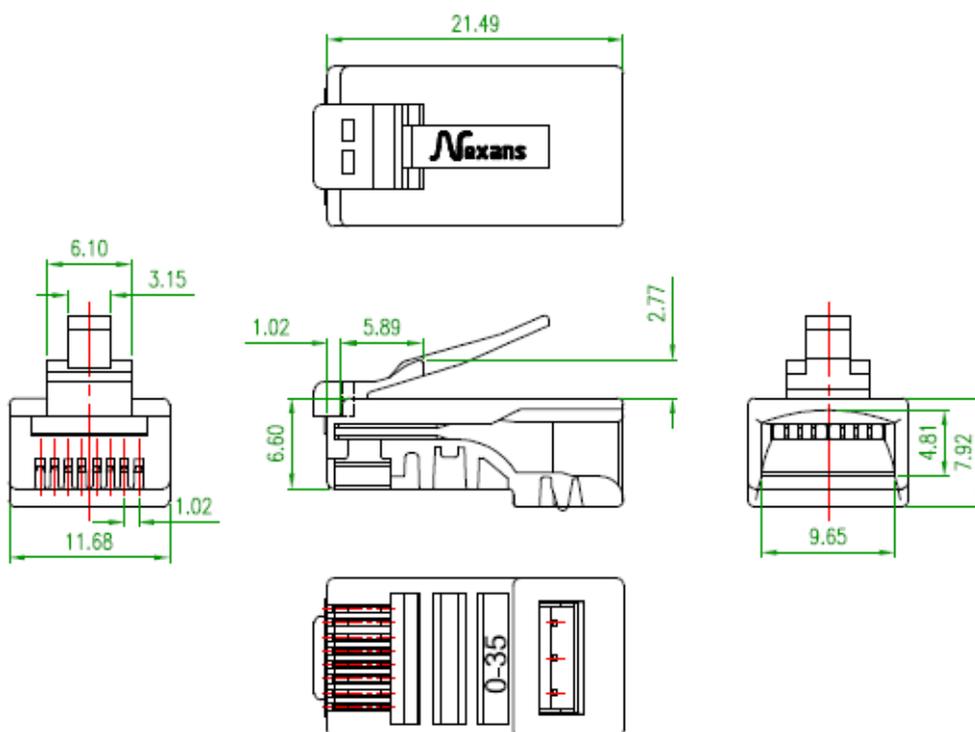
Características elétricas

Ampacidade	2,0 A
Tensão máxima de operação	250 V

Características de utilização

Categoria	Cat. 5e
Categoria	essencial
Temperatura mínima de operação	-20 °C
Temperatura máxima em regime permanente	60 °C

DESENHO TÉCNICO PLUG (MACHO) CAT.5E



Todos os desenhos, especificações, tamanhos e dimensões contidas nos documentos técnicos e comerciais da Nexans são somente ilustrativos, e não devem ser considerados como representação por parte da Nexans. Dimensões são nominais e, portanto, sujeitas às tolerâncias normais de fabricação

Produzido 07/04/21 www.nexans.com.br Página 2 / 2