

# THE LYRA - FICHA RJ45 CAT.6A STP - FICHA TÉCNICA

*Posted on 27-06-2024 by barpaadminuser*



# barpa

## THE LYRA FICHA RJ45 - CAT.6A STP

### DESCRIÇÃO

Projetado para uma terminação rápida, fiável e sem necessidade de ferramentas, tornando-o ideal para redes de dados de alto desempenho e ambientes industriais exigentes. O seu design compacto e robusto garante uma instalação fácil em espaços reduzidos. A blindagem durável proporciona uma proteção eficaz contra interferências externas, assegurando uma transmissão de sinal estável.



### NORMAS APLICÁVEIS

- ISO/IEC 11801 ed.2.2 • DIN EN 50173-1 • IEC 60603-7-51
- ANSI/TIA 568.2-D • IEEE 802.3af • IEC 60529
- EN IEC 62368-1:2024+AT1:2024 • EN 55032:2015+AT1:2020
- EN 55035:2017+AT1:2020 • Directive 2011/65/EU (RoHS)

### CARACTERÍSTICAS

Categoria 6A de acordo com ISO/IEC 11801
Esquema de ligação T568-B
Corpo blindado em liga de zinco injetado (die-cast) para maior proteção contra interferências electromagnéticas
Compatível com cabos de 23-24 AWG para uma instalação flexível
Tampa de proteção incluída
Desempenho suportando até 10 Gigabit Ethernet
Instalação fácil e sem necessidade de ferramentas
Suporta múltiplas reterminações

### CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material blindado	Zinco fundido
Material Contacto	Bronze Fosforoso
Cor	Prateado e tampa de proteção preta
Diâmetro Cabo Externo	5,0 - 9,0 mm
Duração	≥ 1000 inserções
Força de Inserção	≤ 30N
Acabamento do Contacto	Revestimento em Ouro de 50µ"

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Resistência Contactos	≤ 20 mΩ
Resistência de Isolamento de Condutor	≥ 500 MΩ

Este documento é propriedade e autoria da Barpa. A sua reprodução total ou parcial, sem mencionar direitos de autor, e alteração de conteúdo ou ao texto é proibida. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As figuras/ícones são meramente ilustrativas.

Mais informações: [info@barpa.eu](mailto:info@barpa.eu) ou em [www.barpa.pt](http://www.barpa.pt)

ficha técnica nº b211\_0 | data: 04/26

aprovado por: Ana Barbosa

