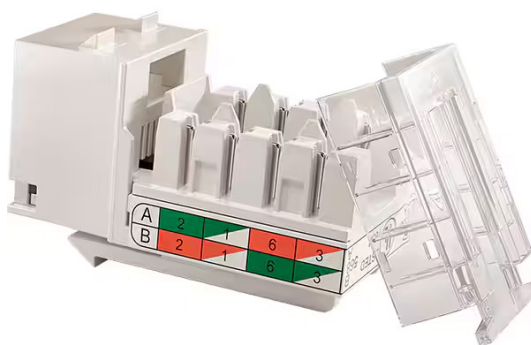


## Ficha Técnica

# CONECTOR RJ-45 SOHOPLUS CAT.5E CABO SÓLIDO BRANCO T568A/T568 FÊMEA 8000040020

O Conector RJ-45 Sohoplus Cat.5e fêmea para cabo sólido é projetado para garantir conexões de rede eficientes e estáveis em instalações de cabeamento estruturado. Compatível com os padrões de pinagem T568A, ele assegura excelente desempenho na transmissão de dados, minimizando interferências e mantendo a integridade do sinal. Sua cor branca proporciona um visual discreto e harmonioso, ideal para aplicações em ambientes corporativos e residenciais.

Fabricado com materiais de alta qualidade, este conector oferece durabilidade e confiabilidade a longo prazo. Indicado para uso em tomadas de rede e painéis de conexão, ele é uma solução prática e segura para projetos que demandam alto desempenho e conformidade com as normas técnicas vigentes.



### CARACTERÍSTICAS:

- Atende os limites estabelecidos nas normas para CAT.5e/Classe D
- Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores
- Inserção do cabo em ângulo de 90°;
- Compatível com RJ-11;
- Acessório para proteção do contato IDC;
- Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B;
- Certificado UL Listed

|                        |   |
|------------------------|---|
| Categoria              | Categoria 6 – Classe E (ANSI/TIA-568-B.2-1, ISO/IEC 11801, EN50173)     |
| Ambiente de instalação | Interno   |
| Ambiente de operação   | Não agressivo   |
| Identificação          | Identificação de categoria na face frontal, logo SOHO na parte superior |
| Rastreamento           | Indicação de semana e ano no corpo do produto                           |
| Altura (mm)            | 22,4mm  |
| Largura (mm)           | 17mm  |
| Profundidade (mm)      | 37mm  |
| Cor                    | Branco  |
| Padrão de montagem     | T568A e T568B   |

## Ficha Técnica

# CONECTOR RJ-45 SOHOPLUS CAT.5E CABO SÓLIDO BRANCO T568A/T568 FÊMEA 8000040020

### MECÂNICA

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Material do corpo do produto     | Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-2  |
| Material do contato elétrico     | RJ45: Bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 50µin (1,27µm) de níquel. 110 IDC: Bronze fosforoso estanhado. |
| Diâmetro do condutor( mm)        | 26 a 22 AWG  |
| Quantidade de ciclos de inserção | ≥750 RJ45<br>≥80 no bloco IDC  |
| Tipo de cabo                     | U/UTP Cat.5e   |

### AMBIENTAL

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Temperatura de Operação           | -10°C a +60°C           |
| Temperatura de Armazenamento      | -40°C a +70°C           |
| Resistência de Contato (mΩ)       | 20mΩ                    |
| Resistência DC (Ω)                | 0,1Ω                    |
| Resistência de Isolamento (MΩ)    | 10 MΩ                   |
| Prova de tensão elétrica aplicada | 1000V (RMS, 60Hz, 1min) |
| Força de contato (N)              | 0,98N (100g)            |

### NORMAS E CERTIFICAÇÕES:

|   |
|---|
| Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionada à preservação do meio-ambiente. |
| ISO9001/ISO14001 416253   |
| UL:E173971  |

### GARANTIA:

12 meses contra defeitos de fabricação (conforme condições de uso).

| Modelo     | Descrição  |
|------------|--|
| 8000040020 | CONECTOR RJ-45 SOHOPLUS CAT.5E CABO SÓLIDO BRANCO T568A/T568 FÊMEA |