

# DIGITUS® Tomada de dados CAT 6, embutida

DN-9005-N

EAN 4016032175711



## Caixa de ligação CAT 6, blindada 2x RJ45, 8P8C, LSA, branco puro, montagem embutida

As tomadas de dados blindadas CAT 6 da DIGITUS® estão certificadas de acordo com CAT 6 EIA/TIA 568 e ISO/IEC 11801, EN 50173. A instalação dos cabos é efectuada através de tiras LSA, codificadas por cores de acordo com EIA/TIA 568 B com entrada de cabos horizontal. Todas as caixas de ligação de dados DIGITUS® estão disponíveis nas versões de montagem embutida ou de montagem saliente.

### Totalmente compatível com o design

- Propriedade da transmissão: Categoria 6
- Áreas de aplicação: Até 250 MHz, 1GBase-T
- Normas: ISO/IEC 11801 3ª Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C
- Propriedades gerais:
- Adequado para instalação em calhas, embutido e montado à superfície
- Tomadas RJ45, 8P8C
- Instalação de cabos através de tiras LSA, com código de cores de acordo com EIA/TIA 568 A & B
- Alívio de tensão integrado para cabos de instalação
- Blindagem completa das tomadas RJ45 e das tiras LSA graças à caixa metálica fundida totalmente fechada
- Ângulo de encaixe de 40° para cabos de ligação à corrente
- Placa central: 50 x 50 mm
- Moldura: 80 x 80 mm
- Placa central com abas de proteção contra poeiras integradas
- Conceção compatível com os programas de comutação standard
- Características técnicas:

- Material da caixa: Caixa em metal fundido
- Material da tomada RJ45: ABS UL 94V-0
- Tomada RJ45 de contacto: bronze fosforoso niquelado, contacto banhado a ouro de 0,5 µm
- Blindagem RJ-45: Bronze niquelado
- Grampo de corte LSA: Krone LSA+, UL 94V-2, bronze fosforoso galvanizado
- Placa de circuito impresso: FR4, UL 94V-0
- Propriedades físicas:
- Força de inserção: 30N máx. (IEC 60603-7-5)
- Carga de tração: 7,7 kg entre a tomada e a ficha
- Temperatura de funcionamento: -20° C a +70 °C (ISO/IEC 11801, EN 50173-1, ANSI/TIA/EIA 568 C)
- Ciclo de acoplamento de soquetes: > 750 de acordo com ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5
- Terminal: > 200 de acordo com a norma ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5
- Aceitação de condutores: condutores sólidos e entrançados de 22-26 AWG
- Resistência de isolamento: > 500 MOhm
- Resistência de contacto: < 20 miliOhms
- Resistência dielétrica: 1000 VDC (contacto/contacto), 1500 VDC (contacto/terra)
- Não compatível com os cabos de ligação R&M freenet
- Cor: Branco RAL9003

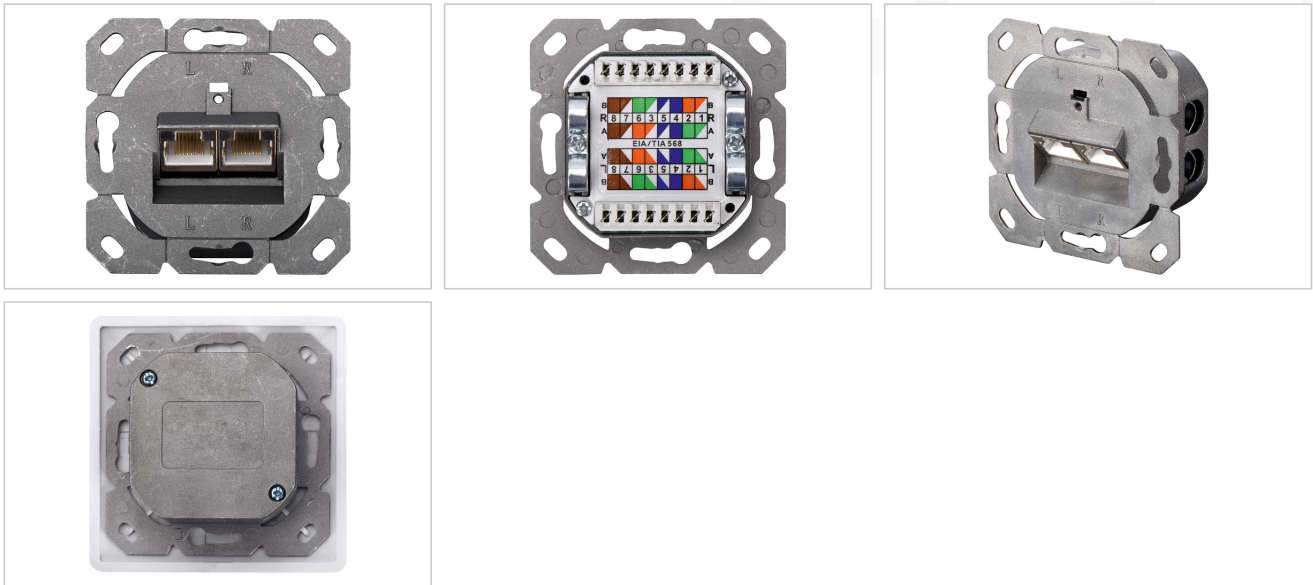
### Package contents

- Tomada de dados
- Instruções de instalação

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	60	13.28	45.50	36.00	21.00	34,398.00
Packaging Unit Inside	1	0.22	5.50	8.50	12.00	561.00
Packaging Unit Single	1	0.22	5.50	8.50	12.00	561.00
Net single without Packaging	1	0.16	3.80	8.00	8.00	256.00

**More images:**



**Safety notes**

- Protect product from moisture
- Avoid antistatic charging when installing the product
- Observe the specifications of the raw cable manufacturer during installation

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)