

DESCRIÇÃO

Flexíveis, para uma gestão eficaz de ligações de rede. Cumpre e excede as normas internacionais para Cat.6A, ou EA, 500MHz, 10G. Disponível em 8 cores diferentes e 15 medidas standard diferentes.

NORMAS APLICÁVEIS

- ISO/IEC 11801-1 • EN 50173:2011 • IEC 60603-7 • IEC 60754-2
- PoE IEEE 802.3af/at and bt Type 3 and 4 (4PPoE) • ANSI/TIA 568.D
- ROHS • IEC 61156-5 • IEC 60332-1-2 • IEC 61034-2



Disponível nas seguintes cores:



- 1 Guia Cruzado
- 2 Revestimento Exterior
- 3 Condutor



APLICAÇÕES

- Ethernet 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T; • Token ring 4/16; • Video Digital e broadband/baseband analog video; • Voice over Internet Protocol (VoIP)

MATERIAIS

Estrutura da ficha	UL 94V2 Poliéster
Conector	8P8C Não blindado
Diâmetro do condutor interno (AWG)	24
Revestimento	LSZH
Diâmetro externo (mm)	6,0 ± 0,2
Durabilidade (Ciclos de Inserção)	750 vezes

ESPECIFICAÇÕES ELÉCTRICAS (20°C)

Resistência dos Contactos (mΩ)	< 20
Resistência Não-Balanceada (%)	3
Resistência Dieléctrica (V DC)	1000
Resistência de Isolamento (mΩ)	> 100

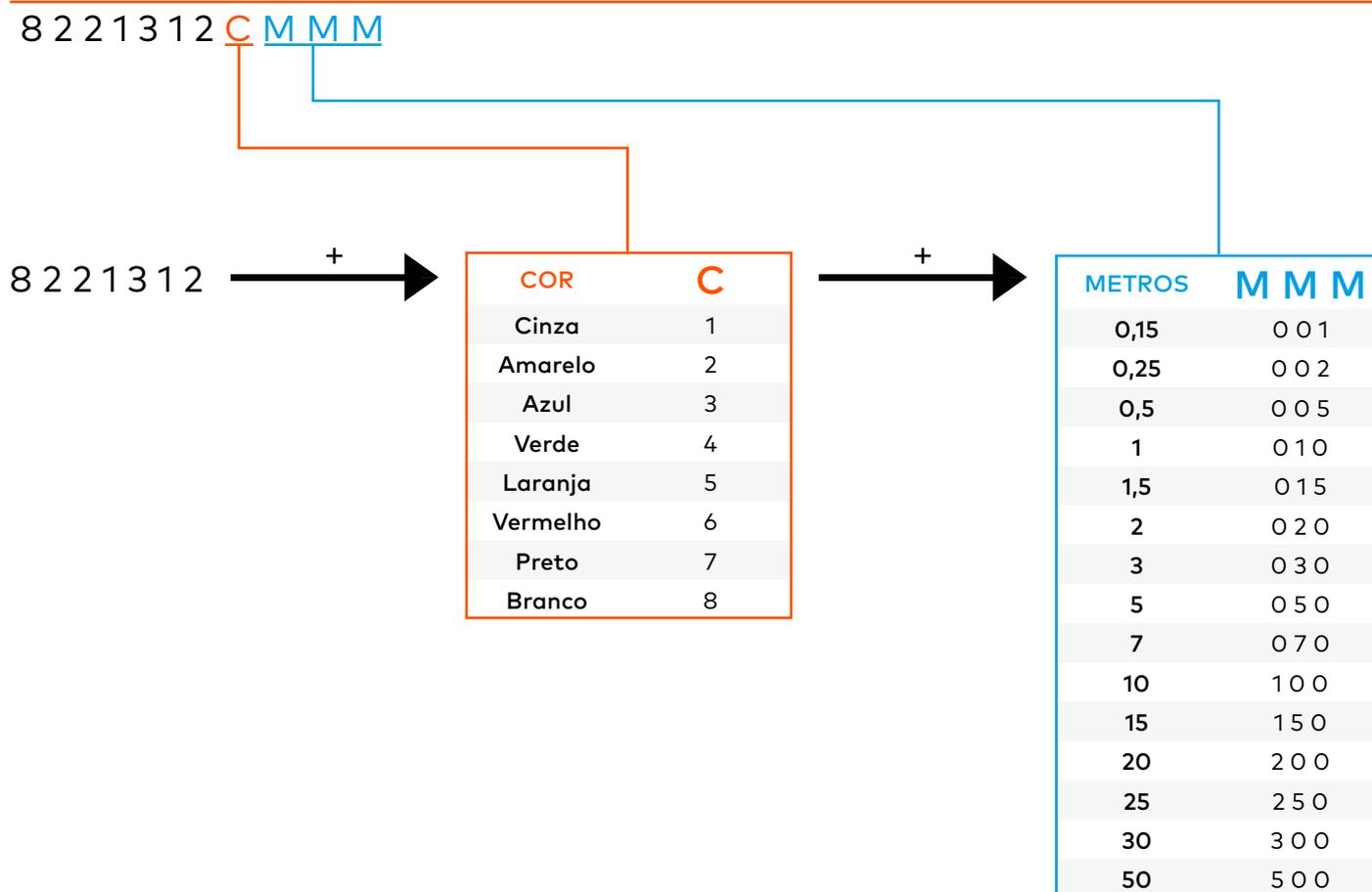
INSTALAÇÃO

Temperatura de Funcionamento (°C)	-20-60
Temperatura de Instalação (°C)	0-50
Raio de curvatura	8 x Diâmetro Exterior do Cabo

PERFORMANCE TÉCNICA

Frequência (MHz)	Next Limite (min. típico)	PS Next Limite (min. típico)	ACR Limite (min. típico)	RL Limite (min. típico)
1	65,0	62,0	62,0	19,0
4	63,0	60,0	58,9	19,0
8	58,2	55,2	52,4	19,0
10	56,6	53,6	50,1	19,0
16	53,2	50,2	45,0	18,0
20	51,6	48,6	42,5	17,5
25	50,0	47,0	39,8	17,0
31,25	48,4	45,4	36,9	16,5
62,5	43,4	40,4	27,0	14,0
100	39,9	36,9	19,0	12,0
200	34,8	31,8	4,7	9,0
250	33,1	30,1	-0,8	8,0
350	30,3	27,3	-10,3	6,6
500	26,1	23,1	-23,2	6,0

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO COMERCIAL



- CINZA (RAL7035); • AMARELO (RAL1018); • AZUL (RAL5017); • VERDE (RAL6016); • LARANJA (RAL2008);
- VERMELHO (RAL3028); • PRETO (RAL9005).

NOTA: Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

Este documento é propriedade e autoria da barpa. A sua reprodução total ou parcial, sem mencionar direitos de autor, e alteração de conteúdo ou contexto é proibida. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As figuras/desenhos são meramente ilustrativos.

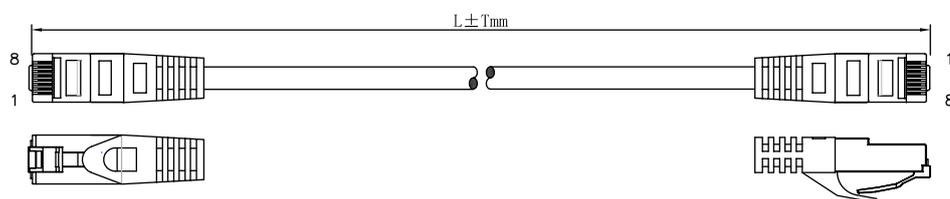
Mais informações: info@barpa.eu ou em www.barpa.pt

ficha técnica nº b31_4 | data: 01/25
aprovado por: Ana Barbosa

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Metros	Tipo	Quantidade	Dimensões (mm)	Peso Bruto (kg)
0,15	Caixa	240	490x300x280	6,30
0,25		220		7,00
0,5		200		6,68
1		150		8,10
1,5		120		9,90
2		80		8,70
3		80		10,70
5		60		12,70
7		40		11,80
10		30		12,50
15		22		13,50
20		20		15,90
25		18		17,70
30		16		18,80
50		10		19,40

DESENHO TÉCNICO



TAMANHO	TOLERÂNCIA
$\leq 1000 \text{ mm}$	$\pm 30 \text{ mm}$
$1000 < L \leq 5000 \text{ mm}$	$\pm 50 \text{ mm}$
$5000 < L \leq 10000 \text{ mm}$	$\pm 100 \text{ mm}$
$10000 < L \leq 20000 \text{ mm}$	$\pm 200 \text{ mm}$
$20000 \text{ mm} < L$	$\pm 500 \text{ mm}$

EMBALAGEM



Como parte integrante do nosso objetivo de atingir uma qualidade de excelência, o nosso Sistema de garantia barpa dá-lhe garantia de 25 anos nos nossos produtos e ainda a garantia de conformidade com as normas de desempenho em vigor para o setor, por comparação com a classe instalada. Esta garantia aplica-se a instalações em infraestruturas de rede realizadas por parceiros barpa aprovados e com recurso a uma solução barpa (end-to-end). Para mais informações, visite o nosso site.