



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

# Cabo de Manobra / Patch Cord Cat.6

### Cadastro do Produto:

Nome: Cabo de Manobra / Patch Cord Cat.6

Código: WT-2038B-CAT6

Marca: SECLAN

Classificação Fiscal: 8544.42.00

### Descrição:

- Cabo de Manobra / Patch Cord Metálico Flexível Cat.6
- Cabo usado na transmissão de dados em cabeamento estruturado, automação comercial, CFTV, entre outros
- Montado com dois plugues RJ45 ( Cat.6 ) e cabo U/UTP de 04 pares trançados, multifilar e flexíveis
- Capa com tratamento Antichama LSZH ( Low Smoke Zero Halogen )
- Boot injetada na cor do cabo e com proteção para o clip do plugue
- Esquema de ligação no padrão 568B é o standard ( 568A ou Cross sob consulta )
- Recomendado para uso interno em ambiente não agressivo
- Certificação Anatel Cabo de Manobra 08915-24-17192
- Certificação Anatel Cabo U/UTP Cat.6 Flexível 08913-24-17192
- Certificado pela Norma ANSI/TIA-568.2-D
- Atende a Diretiva RoHS
- Garantia : 12 meses

### Especificações

#### Gravação no corpo do cabo :

YS-ELECTRONICS, WT-2038B-CAT6, 24AWG, 4PARES, LSZH, LOT SC-23106, MADE IN CHINA, ANATEL 08913-24-17192

**Tamanho :** De 0.5 à 30.0 metros

**Cores disponíveis :** Azul, Amarela, Branca, Verde, Cinza, Preta e Vermelha

**Pares :** 04 pares trançados com fios de 24awg

**Diâmetro externo :** 5.8 +/- 0.2mm

**Capa :** Poliolefina / Polietileno LSZH

**Espessura da capa :** 0.55 +/- 0.2mm

**Condutores :** 100% em Cobre Eletrolítico Nú e Flexível 7 / 0.18 +/- 0.008mm ( ABNT NBR 5111 )

**Isolamento dos condutores :** HD-PE

**Diâmetro dos condutores :** 0.92 +/- 0.2mm ( Azul e Verde ) e 0.90 +/- 0.2mm ( Laranja e Marrom )

**Conectorização :** Em ambos os lados com plugues do tipo RJ45 Cat.6, corpo plástico fabricado em Policarbonato Cristal UL94V-0 e seus oito contatos em Latão com banho de Níquel e 1µ de Ouro

**Ciclos de Inserção :** Recomendado até 1.000X

**Temperatura de Armazenamento :** -40° ~ 60°C

**Temperatura de Operação :** -10° ~ 60°C

**Classe de Flamabilidade :** LSZH ( NBR NM-IEC 60332-3-25 – Categoria D )

**Tensão elétrica entre os condutores :** 2,5 kVcc/3s

**Embalagem :** Individual em saco plástico lacrado com furo para pendurar e etiqueta de identificação

**Suporte :** IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, HDbaseT, EIA/TIA-854, ANSI/TIA-862 e todos os protocolos LAN anteriores

**POE ( Power Over Ethernet ) :** 802.3af / 802.3at / 802.3bt

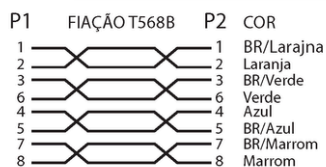
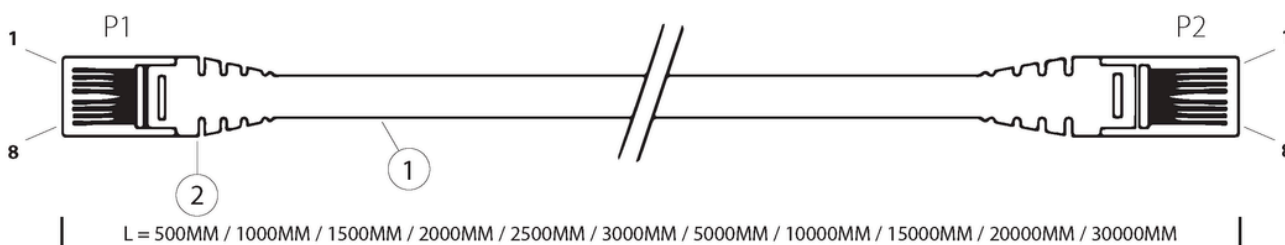
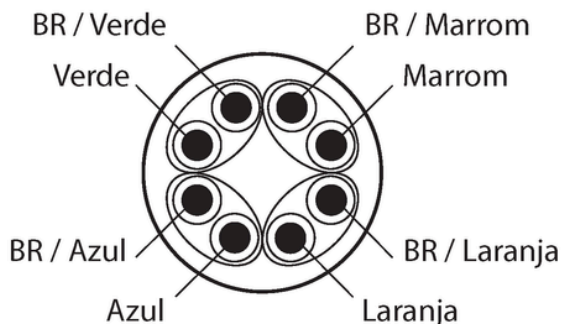


ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA  
Cabo de Rede Cat.6

Códigos para Cat.6	Tamanho em metros	Cor	Quantidade peças por caixa	EAN13
WT-2038B-CAT6-0.5M-BK	0.5	Preta	250	XXXXXXXXXXXX
WT-2038B-CAT6-0.5M-BL	0.5	Azul	250	
WT-2038B-CAT6-0.5M-RD	0.5	Vermelha	250	
WT-2038B-CAT6-0.5M-GY	0.5	Cinza	250	
WT-2038B-CAT6-0.5M-WH	0.5	Branca	250	
WT-2038B-CAT6-0.5M-GR	0.5	Verde	250	
WT-2038B-CAT6-0.5M-YL	0.5	Amarela	250	
WT-2038B-CAT6-1.0M-BK	1.0	Preta	200	
WT-2038B-CAT6-1.0M-BL	1.0	Azul	200	
WT-2038B-CAT6-1.0M-RD	1.0	Vermelha	200	
WT-2038B-CAT6-1.0M-GY	1.0	Cinza	200	
WT-2038B-CAT6-1.0M-WH	1.0	Branca	200	
WT-2038B-CAT6-1.0M-GR	1.0	Verde	200	
WT-2038B-CAT6-1.0M-YL	1.0	Amarela	200	
WT-2038B-CAT6-1.5M-BK	1.5	Preta	130	
WT-2038B-CAT6-1.5M-BL	1.5	Azul	130	
WT-2038B-CAT6-1.5M-RD	1.5	Vermelha	130	
WT-2038B-CAT6-1.5M-GY	1.5	Cinza	130	
WT-2038B-CAT6-1.5M-WH	1.5	Branca	130	
WT-2038B-CAT6-1.5M-GR	1.5	Verde	130	
WT-2038B-CAT6-1.5M-YL	1.5	Amarela	130	
WT-2038B-CAT6-2.5M-BK	2.5	Preta	120	
WT-2038B-CAT6-2.5M-BL	2.5	Azul	120	
WT-2038B-CAT6-2.5M-RD	2.5	Vermelha	120	
WT-2038B-CAT6-2.5M-GY	2.5	Cinza	120	
WT-2038B-CAT6-2.5M-WH	2.5	Branca	120	
WT-2038B-CAT6-2.5M-GR	2.5	Verde	120	
WT-2038B-CAT6-2.5M-YL	2.5	Amarela	120	
WT-2038B-CAT6-3.0M-BK	3.0	Azul	100	
WT-2038B-CAT6-5.0M-BK	5.0	Azul	70	
WT-2038B-CAT6-10M-BK	10.0	Azul	50	
WT-2038B-CAT6-15M-BK	15.0	Azul	35	
WT-2038B-CAT6-20M-BK	20.0	Azul	25	
WT-2038B-CAT6-30M-BK	30.0	Azul	20	



## CONFIGURAÇÃO DOS FIOS



WT-2038B - CAT X - X M - XX		Cor	
Série	5e	0.5	BK Preta
	6A	1.0	BL Azul
		1.5	RD Vermelha
		2.5	GY Cinza
		3.0	WH Branca
		5.0	GR Verde
		10	YL Amarela
		15	
		20	
		25	
30			

Cor da Capa	Código
Preta	WT-2038B-CAT6-XX-BK
Azul	WT-2038B-CAT6-XX-BL
Amarela	WT-2038B-CAT6-XX-YL
Verde	WT-2038B-CAT6-XX-GR
Branca	WT-2038B-CAT6-XX-WH
Vermelha	WT-2038B-CAT6-XX-RD
Cinza	WT-2038B-CAT6-XX-GY

Descrição	Especificação	Material	Observações	A	Edição		30.03.2024
				REV	ECN NO	Descrição	
①	CAPA	O.D: 5.8MM (± 0.2)	Polioléfina / Polietileno	Pacth Cord WT-2038B-CAT6			
	PROTEÇÃO+DRENAGEM	NÃO	-----	Tolerância Geral			
	ISOLAMENTO	OD: 0.92MM± 0.05	HDPE	X. ± 0.30 X°. ± 2.0'		Cliente P/N:	Tiragem
	CONDUTOR	24WG 4P*TRANÇADOS	COBRE	.X ± 0.20 .X' ± 1.0'		Part NO:	Verificado
②	BOOT	45P	Polioléfina / Polietileno	.XX ± 0.10 .XX ± 0.5'		Tiragem NO:	Aprovado
	PLUGUE	UTP 8P8C	PC + BRONZE	 ESCALA FOLHA UNIDADE REV Nenhuma 1/1 MM A			

100% APROVADOS NOS TESTES DE CURTO/ABERTO.  
TODOS OS MATERIAIS EM CONFORMIDADE COM A ROHS.

Para informações do produto homologado acesse o site: <https://sistemas.anatel.gov.br/sch>

Seccon Indústria e Comércio Ltda.  
Av. Olívio Roncoletta, 465 - Galpão 09 - ECOPRIME  
Jundiaí - São Paulo - CEP: 13.214-306  
[www.seccon.com.br](http://www.seccon.com.br) · (11) 5583-5583 · [contato@seccon.com.br](mailto:contato@seccon.com.br)

Visite nosso produto no site:  
<https://www.seccon.com.br/produto/cabo-de-rede-cat-6>

Uma empresa do grupo:

