

### DESCRIPCIÓN

Flexible, para una gestión eficiente de las conexiones de red. Cumple y excede los estándares internacionales para Cat 6A, o EA, 500MHz, 10G. Disponible en 8 colores diferentes y 15 medidas estándar diferentes.

### NORMAS APLICABLES

- 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.



Disponible en los siguientes colores:



- 1 Guía Cruzado
- 2 Revestimiento exterior
- 3 Conductor



### APLICACIONES

- 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

Plug housing	UL 94V2 Polyester
Conector	8P8C Tipo macho no apantallado
Conductor (AWG)	24
Revestimiento	LSZH
Diámetro del Cable Exterior (mm)	6,0 ± 0,2
Durabilidad (Ciclos de inserción)	750 veces

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS (20°C)

Resistencia de Contacto (mΩ)	< 20
Desequilibrio de la Resistencia (%)	3
Tensión Dieléctrica V (DC)	1000
Resistencia Aislamiento (mΩ)	> 100

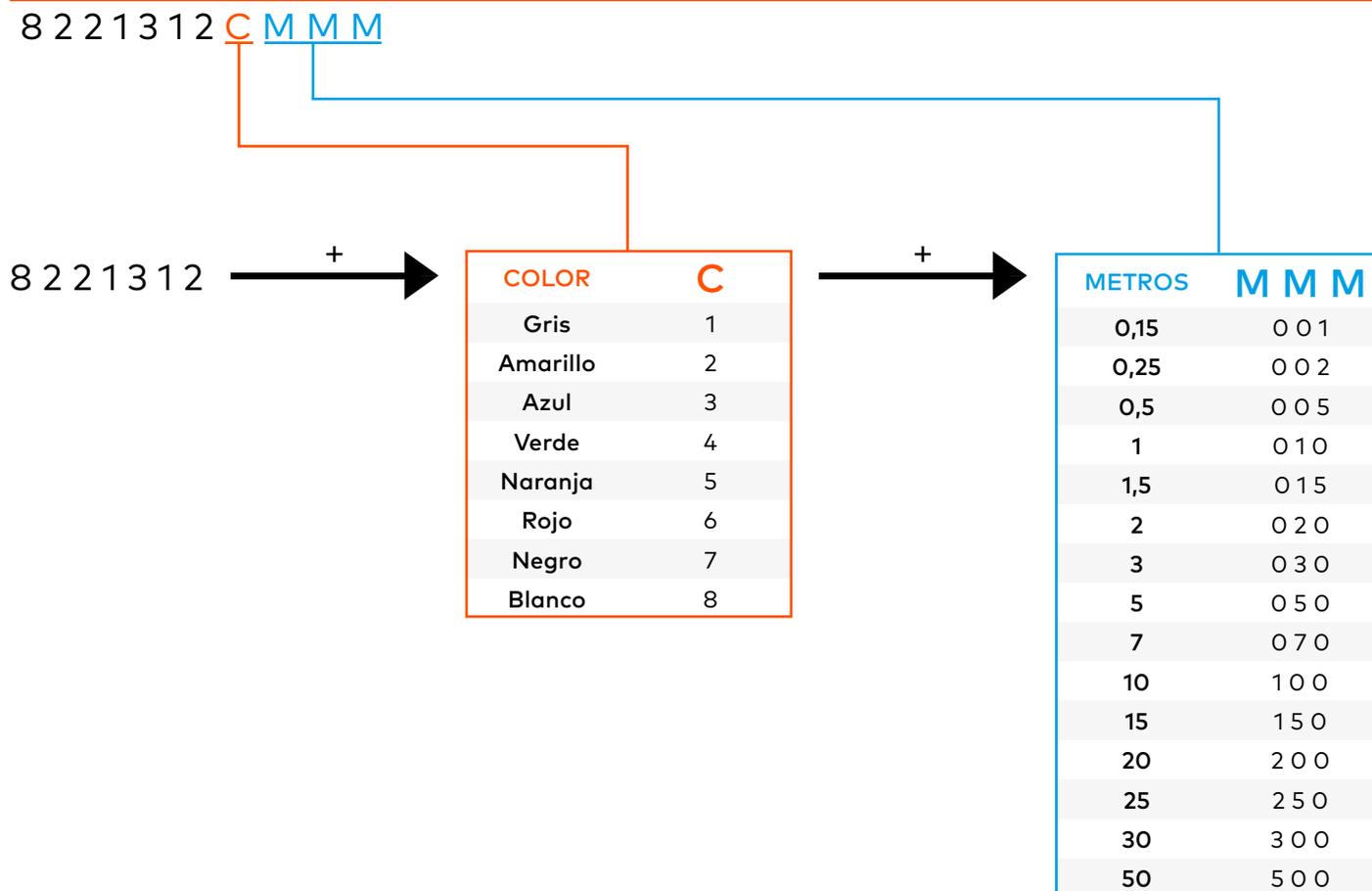
### INSTALACIÓN

Temperatura de Funcionamiento (°C)	-20-60
Temperatura de Instalacion (°C)	0-50
Radio de Curvatura	8 x Diámetro del Cable Exterior

## PRESTACIONES TÉCNICAS

Frecuencia (MHz)	Next Limite (min. típico)	PS Next Límite (min. típico)	ACR Límite (min. típico)	RL Límite (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

## DECONSTRUCCIÓN DEL CÓDIGO - INFORMACIÓN COMERCIAL



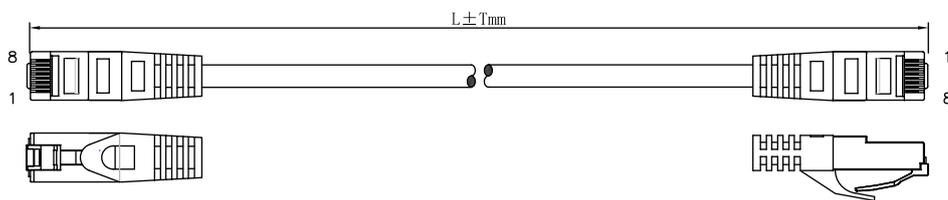
- GRIS (RAL7035); • AMARILLO (RAL1018); • AZUL (RAL5017); • VERDE (RAL6016); • NARANJA (RAL2008); • ROJO (RAL3028);
- NEGRO (RAL9005).

Nota: Colores, longitudes y configuraciones no-estándares están disponibles baja demanda.

## INFORMACION LOGISTICA

Metros	Tipo	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Peso Bruto (kg)
0,15	Caja	240	490x300x280	6,30
0,25		220		7,00
0,5		200		6,68
1		150		8,10
1,5		120		9,90
2		90		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

## DIBUJO TECNICO (mm)



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

## INFORMACIÓN DE EMBALAJES



Como parte en la consecución de la excelencia en la calidad, nuestra Garantía de Sistema barpa proporciona 25 años de seguro de cumplimiento con las prestaciones de los estándares de la industria según la clase instalada. Esta garantía aplica a instalaciones de infraestructuras de redes ejecutadas por un Partner aprobado y realizadas utilizando una solución extremo a extremo de barpa. Para más información visita nuestra página web.