

884019708/10 | CS44Z1 BLANCO C6A 4/23 F/UTP RL 305M



CS44Z1 Categoría 6A, cable F/UTP, baja emisión de humos y sin halógenos, cubierta blanca, 4 pares, carrete de 1000 pies (305 m) de longitud, ANATEL

Clasificación del producto

Disponibilidad regional	América Latina
portafolio	NETCONNECT®
tipo de producto	Cable de par trenzado

Especificaciones generales

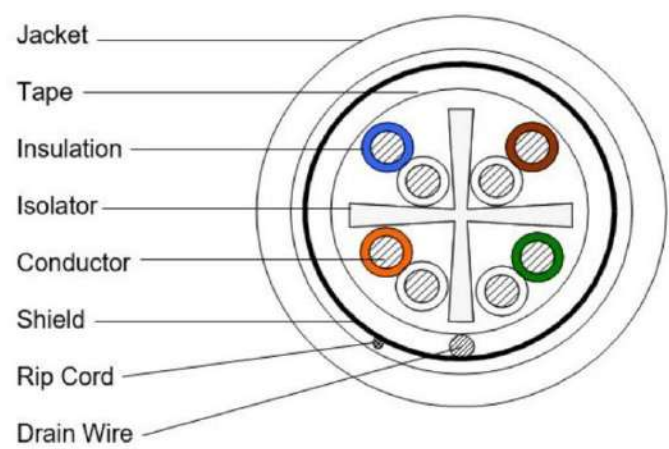
Número de producto	CS44Z1
Categoría ANSI/TIA	6A
Tipo de componente de cable	Horizontal
Tipo de cable	F/UTP (blindado)
Tipo de conductor, individuales	Sólido
Conductores, cantidad	8
Tipo de cable de drenaje	Sólido
Color de la chaqueta	Blanco
Pares, cantidad	4
Tipo de separador	Aislador
Estándares de transmisión	ABNT/NBR 14703 ANSI/TIA-568.2-D Anatel ISO/IEC 11801 Clase EA

Dimensiones

Longitud del cable	304,8m 1000 pies
Diámetro sobre conductor aislado	1,14 milímetros 0,045 pulgadas
Diámetro sobre chaqueta, nominal	7,188 milímetros 0,283 pulgadas
Calibre de conductores, individuales	23 CAE
Calibre del cable de drenaje	26 CAE

884019708/10 | CS44Z1 BLANCO C6A 4/23 F/UTP RL 305M (CALA)

Dibujo de sección transversal



especificaciones electricas

Impedancia característica	100 ohmios
Tolerancia de impedancia característica	±15 ohmios
CC Resistencia, máxima	7,8 ohmios/100 m 2,377 ohmios/100 pies
Retardo sesgado, máximo	45 ns
Rigidez dieléctrica, mínima	1500 Vca 2500 Vcc
Capacitancia mutua en frecuencia	5,6 nF/100 m a 500 MHz
Velocidad nominal de propagación (NVP)	69%
Voltaje de funcionamiento, máximo	80 voltios
Alimentación remota	Cumple totalmente con las recomendaciones establecidas por IEEE 802.3bt (Tipo 4) para la entrega segura de energía a través de un cable LAN cuando se instala de acuerdo con ISO/IEC 14763-2, CENELEC EN 50174-1, CENELEC EN 50174-2 o TIA TSB- 184-A
Clase de segregación	C

Especificaciones de material

Material conductor	Cobre desnudo
Material de aislamiento	poliolefina
Material de la chaqueta	Bajo nivel de humo y cero halógenos (LSZH)
Material del escudo (cinta)	Aluminio/Poliéster

Especificaciones mecánicas

Tensión de tracción, máxima	11,34 kilogramos 25 libras
-----------------------------	------------------------------

884019708/10 | CS44Z1 BLANCO C6A 4/23 F/UTP RL 305M (CALA)

Especificaciones ambientales

Temperatura de instalación	0 °C a +60 °C (+32 °F a +140 °F)
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)
Método de prueba de gas ácido	CEI 60754-2
Cable CPR EN50575 Rendimiento contra incendios Euroclase	Sin evaluar
Espacio Ambiental	Bajo nivel de humo y cero halógenos (LSZH)
Método de prueba de llama	ABNT/NBR 14705 CEI 60332-1
Método de prueba de humo	CEI 61034-2

Embalaje y pesos

Tipo de embalaje	Carrete
------------------	---------

Cumplimiento normativo/Certificaciones

Agencia	Clasificación
CHINA-ROHS	Por debajo del valor máximo de concentración
REACH-SVHC	Cumple con la revisión SVHC en www.commscope.com/ProductCompliance
ROHS	Obediente
Reino Unido-ROHS	Obediente

