

**LP-BC6TUSBK Conector RJ45 CAT 6, Serie Barricade, fabricado robóticamente, compatible con Keystone®, sin blindaje, 180°, tipo punch down, con tapa antipolvo y puerta plegable, color negro**

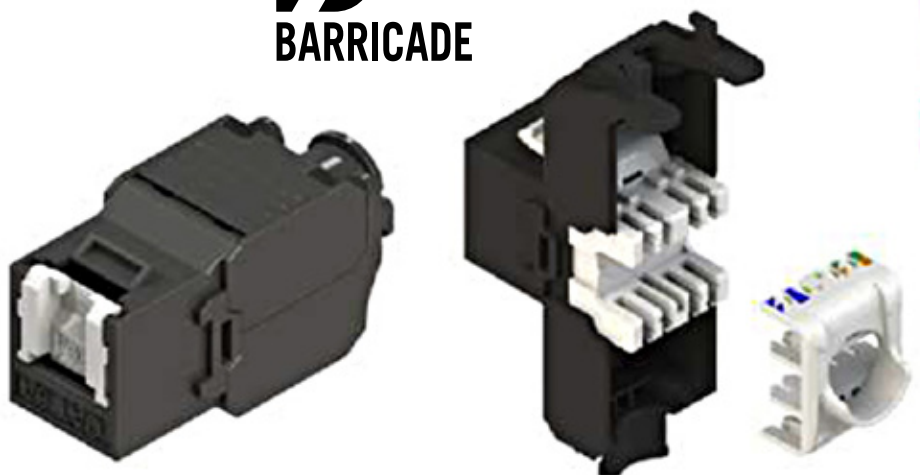
LPBC6TUSBK\_SS\_SPB01W

**Características**

- Diseño de alta densidad para panel Keystone de 1U y 24 puertos, diseño de rendimiento extremo para centros de datos de hiperscala y de borde.
- Hardware de conexión ANSI-TIA-568.2-D verificado por Force Technology, incluido el rendimiento 4PPoE.
- Fácil terminación en campo, cableado T568A y B.
- Alimentación a través de aplicaciones HDBaseT™ (PoH) de hasta 100W.
- Verificado por UL 1863.
- IP20 gracias al diseño de tapa antipolvo.

**Cumplimiento de normas**

- ANSI/TIA-568.2-D
- ISO/IEC 11801-1, Clase D/E/EA
- IEC 60603-7-1
- IEC 60512-99-002
- IEEE 802.3bt Tipo 4 PoE++ (4PPoE) 100 W
- ANSI/TIA-1096-A (anteriormente FCC Parte 68)
- UL 1863
- Cumple con RoHS/REACH.



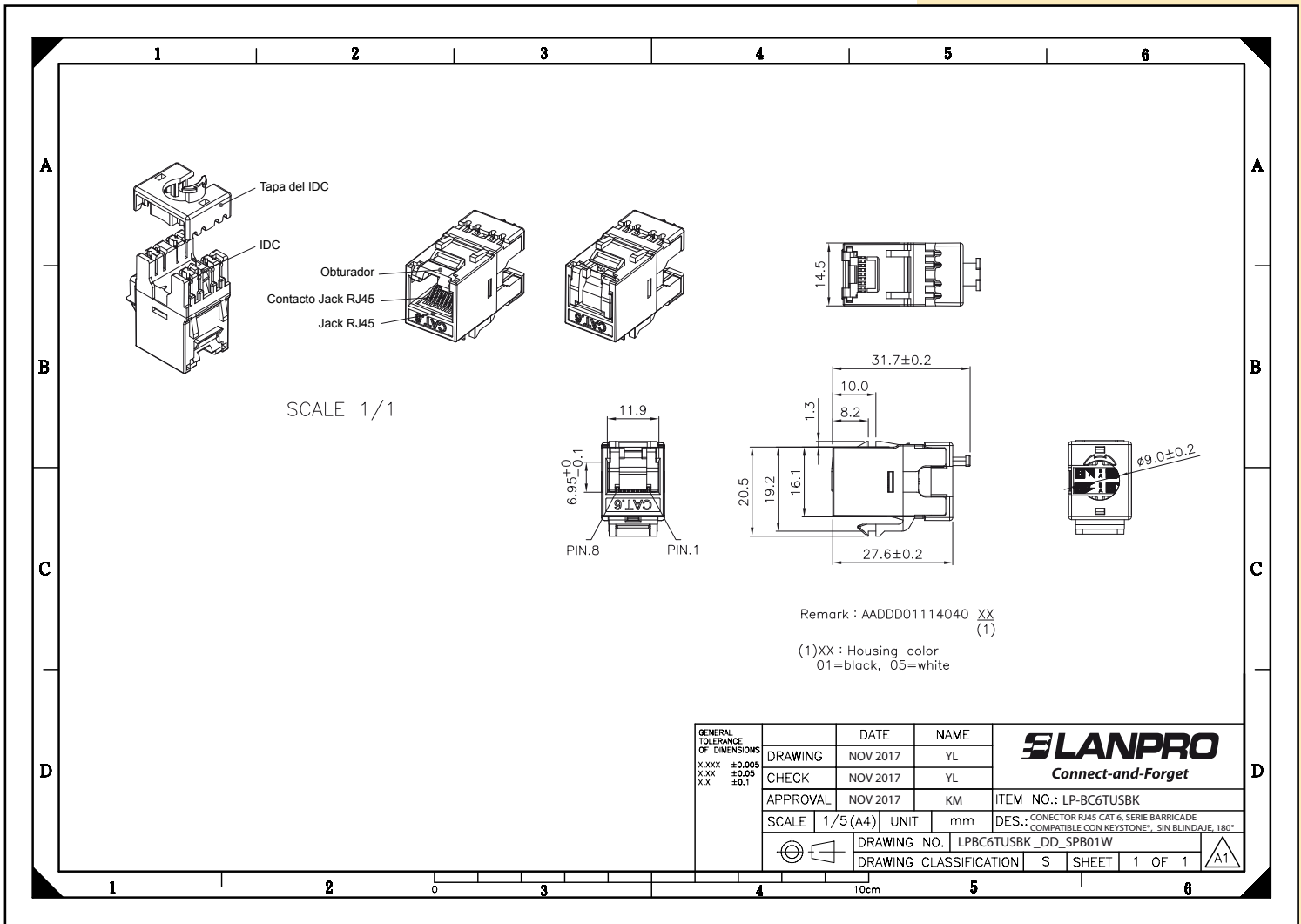
**LP-BC6TUSBK  
Conector RJ45 CAT 6, Serie Barricade,  
fabricado robóticamente, compatible con Keystone®,  
sin blindaje, 180°, tipo punch down,  
con tapa antipolvo y puerta plegable, color negro**

Los conectores Keystone de 180 grados CAT 6 de LanPro para cables sólidos y trenzados de 22 a 26AWG, cumplen con la norma internacional ISO/IEC 11801 y los requisitos ANSI/TIA-568.2-D. Esto ayuda a lograr una fácil instalación, en varios edificios comerciales y centros de datos. Cada conector Keystone tiene una carcasa compacta que se adapta a cualquier placa frontal de tamaño estándar, paneles de conexión vacíos, cajas de superficie y cajas de salida.

## A Especificaciones

|                                   |                                              |                                                                          |                                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Material</b>                   | Conector RJ45                                | Carcasa                                                                  | ABS/PC, UL94V-0, color opcional                                                            |
|                                   |                                              | Soporte del contacto                                                     | Polycarbonato, UL94V-2, color transparente                                                 |
|                                   |                                              | Material del contacto                                                    | Bronce fosforoso con baño de níquel                                                        |
|                                   |                                              | Contactos chapados en oro                                                | Recubrimiento de oro de 50 micropulgadas en la superficie del área de contacto del enchufe |
|                                   | Tapa antipolvo                               | ABS/PC, UL94V-0, color blanco                                            |                                                                                            |
|                                   | Gestión de cables (IDC Cap)                  | Polycarbonato, UL94V-2, color blanco                                     |                                                                                            |
|                                   | IDC                                          | Carcasa                                                                  | Polycarbonato, UL 94V-2 Color gris                                                         |
|                                   |                                              | Terminales                                                               | Bronce fosforoso con revestimiento de estaño                                               |
|                                   | Tapas                                        | ABS/PC, UL94V-0, color negro                                             |                                                                                            |
|                                   | Tarjeta                                      | FR4, UL 94V-0                                                            |                                                                                            |
| <b>Características mecánicas</b>  | Vida (Ciclos de emparejamiento)              | $\geq 750$                                                               |                                                                                            |
|                                   | Fuerza de emparejamiento / desemparejamiento | $\leq 20N$                                                               |                                                                                            |
|                                   | Fuerza de retención                          | 7.7 kg entre el conector y el enchufe                                    |                                                                                            |
| <b>Información de instalación</b> | Tipos de conductores                         | Sólido y trenzado, 23-26 AWG                                             |                                                                                            |
|                                   | Rango de diámetro exterior del cable         | 5,0 mm a 8,5 mm                                                          |                                                                                            |
|                                   | Ciclos de reinstalación de IDC               | $\geq 20$ ciclos                                                         |                                                                                            |
|                                   | Instalación de temperatura                   | 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)                                            |                                                                                            |
|                                   | Temperatura de almacenamiento                | -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)                                         |                                                                                            |
|                                   | Temperatura de funcionamiento                | -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F)                                          |                                                                                            |
|                                   | Humedad                                      | 10% a 90% HR                                                             |                                                                                            |
| <b>Características eléctricas</b> | Resistencia de contacto                      | $\leq 20m\Omega$ , desde el inicial                                      |                                                                                            |
|                                   | Resistencia de aislamiento                   | $\geq 500 M\Omega$ a 100 V CC, durante 60 s                              |                                                                                            |
|                                   | A prueba de voltaje                          | Contacto a contacto 1000 Vcc, contacto a blindaje 1500 Vcc, durante 60 s |                                                                                            |
|                                   | Capacidad de transporte de corriente         | 1.0 A a 60 °C (140 °F)                                                   |                                                                                            |
|                                   | Clasificación de voltaje UL                  | 150 V                                                                    |                                                                                            |
|                                   | PoE                                          | 60 V CC, IEEE 802.3bt tipo 4 PoE++ (4PPoE) 100 W                         |                                                                                            |

## B Diagrama Dimensional:



## C Cómo Ordenar:

**LP-BC6TUSBK** Conector RJ45 CAT 6, Serie Barricade, fabricado robóticamente, compatible con Keystone®, sin blindaje, 180°, tipo punch down, con tapa antipolvo y puerta plegable, color negro