

CONECTOR RJ45 CAT 6A

EMCECB6A

SIEMON

ZPI-6AS-01B

El Z-PLUG de Siemon, con patente en trámite, permite terminaciones rápidas, seguras y de alto rendimiento en campo, ideal para conexiones personalizadas en puntos de acceso inalámbricos, cámaras de seguridad, iluminación LED, sistemas DAS y dispositivos de automatización. Supera los requisitos de la Categoría 6A y es compatible con cables blindados, sin blindaje, sólidos y trenzados, brindando gran flexibilidad. Además, cumple la norma UL 2043 para uso en espacios plenum y puede instalarse sin funda en equipos de profundidad limitada.



Clip protector de pestillo de doble propósito:

Protege el pestillo durante la extracción y el enrutamiento. Disponible en nueve colores diferentes para facilitar la codificación por colores y la identificación de diversas aplicaciones y dispositivos.

Rendimiento mejorado:

Compatible con el rendimiento de transmisión del sistema 10G para las aplicaciones de alta velocidad actuales, como Wi-Fi IEEE 802.11ac

Terminación Guiada:

El módulo de encondado intuitivo cuenta con una guía de colores para la correcta colocación de los conductores.

Carcasa robusta de fundición a presión con bordes redondeados:

Altamente duradera para una mayor fiabilidad y un mejor soporte de datos de alta frecuencia, con bordes redondeados que optimizan el ajuste en zonas de acoplamiento congestionadas.

Retención de Cables con Bisagra:

Elimina la necesidad de introducir cables y conductores a través de la abertura y se puede cerrar manualmente o con herramienta para adaptarse a cables de diferentes diámetros (22-26 AWG). También incluye pinzas de puesta a tierra dobles para cables blindados.

Cumplimiento de normas:

- ANSI/TIA-568.2-E
- ISO/IEC11801-1 Ed 1.0
- IEC-61156
- IEC 60603-7
- IEC 60512-99-002 (3rd party verified)
- UL 2043 & UL 1863

Cumplimiento de normas:

- 10BASE-T to 10GBASE-T
- HDBASE-T
- IEEE 802.3af (Type 1 PoE)
- IEEE 802.3at (Type 2 PoE)
- IEEE 802.3bt (Type 3 PoE)
- IEEE 802.3bt (Type 4 PoE)



El proceso de terminación Z-PLUG, con una herramienta intuitiva, ofrece el mejor tiempo de terminación de su clase y un rendimiento repetible.



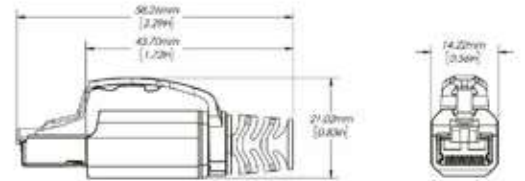
Se puede conectar a cables trenzados y sólidos, blindados y no blindados, para una mayor flexibilidad.



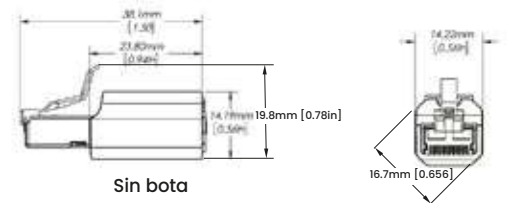
El protector del maletero trasero y del pestillo se puede eliminar o acortar para enchufes que necesiten conectarse a dispositivos con espacio limitado. Si necesita ayuda para realizar conexiones en espacios reducidos, contacte con el Servicio Técnico de Siemon.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Número de ciclos de inserción del enchufe	2500
Número de reterminaciones del enchufe	3
Tamaños de cable admitidos	Cables sólidos y trenzados de 22 a 26 AWG
Diámetro exterior máximo del cable	9.5mm (0.37 in.)
Fuerza mínima de retención del enchufe	50N (11.24 lbf)
Fuerza mínima de acoplamiento/desacoplamiento	20N (4.5 lbf)
Fuerza mínima de retención del cable	2/23 AWG 100 N (22,48 lbf), 26 AWG 50 N (11,24 lbf)
Resistencia de contacto acoplado	20mΩ
Resistencia de CC de entrada a salida	200 mΩ (conductores de señal), 100 mΩ (blindaje)
Tensión dieléctrica no disruptiva mínima	1000 V CA de contacto a contacto, 1500 V CC de contacto a blindaje
Clasificación de corriente a 25 °C (77 °F)	1.5 A
Clasificación de inflamabilidad	Cuerpo del enchufe: UL94-V0, Funda del enchufe: UL-HB
Material del contacto	Aleación de cobre con recubrimiento de contacto de 50 micropulgadas de oro o equivalente
Material de la carcasa	Zinc fundido a presión, niquelado
Características ecológicas	RoHS, sin plomo, sin halógenos, sin PVC
Temperatura de funcionamiento	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Protección de entrada	IP20
Blindaje	Carcasa totalmente blindada de 360 grados
Dimensiones (L x an x al)	Con funda: 58,2 mm x 14,22 mm x 21,02 mm (2,3 pulg. x 0,5 pulg. x 0,83 pulg.) Sin funda: 38,10 mm x 14,2 mm x 19,8 mm (1,5 pulg. x 0,56 pulg. x 0,78 pulg.)



Con bota



Sin bota



ZP-CAP

Z-TOOL-ZP



ZP-CLIP-(XX)

Información para pedidos

Descripción del número de pieza

- ZP1-6AS-01(X) Z-PLUG Categoría 6A Conector y Funda con Terminación en Campo con Clip Protector de Pestillo Negro
- ZP1-6AS-00(X) Z-PLUG Categoría 6A Conector y Funda con Terminación en Campo sin Clip Protector de Pestillo
- Use (X) para especificar el clip. Conectores Estándar o a Granel: S = Estándar, B = A Granel (100 conectores)
- La Herramienta de Terminación Z-PLUG se incluye con cantidades de 50 o más conectores Estándar (S) o con cualquier pedido a Granel (B)
- Z-TOOL-ZP Herramienta de Terminación Z-PLUG
- ZP-CLIP-(XX) Clip Protector de Pestillo Z-PLUG, Varios Colores, Bolsa de 25
- Use (XX) para especificar el color del clip: 01 = Negro, 02 = Blanco, 03 = Rojo, 04 = Gris, 05 = Amarillo, 06 = Azul, 07 = Verde, 08=Violeta, 09=Naranja
- ZP-CAP Tapa protectora frontal para el Z-PLUG, negra, bolsa de 25
- ZPG-ME00 Casquillo Z-PLUG, metálico, M20 x 1,5



ZPG-ME00

El casquillo Z-PLUG está diseñado para usarse con dispositivos finales aptos para exteriores. Para obtener información sobre otros tipos de rosca, contacte con Siemon.

*Para más detalles de las especificaciones técnicas del producto en mención, solicitar la ficha técnica del fabricante