



Conector Mecánico KS

Conector Perno Partido

Aplicación

Conector de Tipo Partido.

Los conectores mecánico S-KS se utilizan para hacer conexiones y derivaciones de conductores para sistemas de apantallamiento y puesta a tierra.

También pueden ser usados como conector mecánico en conductores activos.

Características

Permite realizar empalme o derivación de cables o conductores sólidos.

Los conectores S-KS están fabricados en aleación de cobre, de alta resistencia que soportan esfuerzos mecánicos de una instalación y electrodinámicos en caso de falla.

Alta resistencia de los conectores y los accesorios a ambientes de intemperie y ambientes corrosivos.

Los conectores S-KS son aptos para usarse embebidos en concreto y en enterramiento directo

Aptos para su uso en áreas clasificadas

Material

Cuerpo: Aleación de Cobre

Tuercas y Arandelas: Aleación de Cobre, Bronce

Recubrimientos especiales (estaño, cobre, zinc ...) son ofrecidos bajo pedido.

Consideraciones de Diseño

Cuerpo del tornillo totalmente roscado, y superficies que permite la sujeción mecánica con llaves fijas o ajustables.

Tuercas hexagonales que permiten ejercer altos torques sobre el conector.

Certificados y Normas de Cumplimiento

Construidos de acuerdo a los estándares y reglamentos

NTC 2206: Equipo de conexión y puesta a tierra.

UL 486A/B: Wire Connectors

RETIE : Artículos 20.12 y 15.3

Especificaciones y Referencias

Aluminio	Rango Conductor
S-KS17	10 AWG-6AWG
S-KS20	10 AWG-4AWG
S-KS22	6 AWG-3AWG
S-KS23	8 AWG-2 AWG
S-KS25	2 AWG-1/0 AWG
S-KS26	2 AWG-2/0 AWG
S-KS28	1 AWG-4/0 AWG
S-KS31	1 AWG-350 MCM