

Contacto de raíl doble nVent ERICO Ericontact



La serie de contactos de raíl de nVent ERICO Ericontact proporciona una excelente conexión de calidad al recubrimiento del raíl con una resistencia de contacto muy baja. Los contactos se montan rápida y fácilmente por medio de una herramienta de inserción, independientemente de las condiciones climáticas. Todos los componentes de nVent ERICO Ericontact se fabrican conforme a altos estándares y normas. Probado según los requisitos más exigentes de las Normas de la Industria Ferroviaria, nVent ERICO Ericontact es la solución ideal para las conexiones aplicadas mecánicamente, como las de ingeniería de señales, puesta a tierra o corriente de retorno de tracción.

La serie de contactos de doble raíl nVent ERICO Ericontact ofrece conexiones en ambos lados del alma del raíl. Esto representa un avance significativo, por ejemplo, en la realización de interconexiones en el área de la estación. El contacto doble de nVent ERICO Ericontact es la solución ideal para espacios confinados. Con una distancia de tan solo 50 mm entre los cabezales de raíl, se puede insertar el nVent ERICO Ericontact y conectar el terminal de cable desde ambos lados.

CARACTERÍSTICAS

Fácil instalación

Resistencia de contacto muy baja ($<5 \mu\Omega$)

Misma resistencia eléctrica en los dos lados del contacto

La superficie de contacto de los dos bujes de cobre se realiza dentro del raíl

ESPECIFICACIONES

Table 1/2

Número de catálogo	Número de artículo	Espesor de la red ferroviaria	Tipo de carril	Diámetro de taladro	Diámetro del tornillo (Sc)	Longitud del tornillo (L)
DSK13518	715061	14.0 - 18.5 mm	136 lb RE, 141 lb AB, AS68, AS71	13.5mm	10	55mm
DSK1912	715060	12.0 - 13.4 mm	AS41, BHP42, RI59, RI60, S41	19mm	12	60mm

Número de catálogo	Número de artículo	Espesor de la red ferroviaria	Tipo de carril	Diámetro de taladro	Diámetro del tornillo (Sc)	Longitud del tornillo (L)
DSK191416	715057	13.5 - 16.5 mm	100 lb ARAB, 115 lb AREA, 127 lb NYC, 132 lb RE, 85 lb ASCE, AS50, AS60	19mm	12	60mm
DSK191416SS	715054	13.5 - 16.5 mm	100 lb ARAB, 115 lb AREA, 127 lb NYC, 132 lb RE, 85 lb ASCE, AS50, AS60	19mm	12	60mm
DSK191516L		13.5 - 16.5 mm	100 lb ARAB, 115 lb AREA, 127 lb NYC, 132 lb RE, 85 lb ASCE, AS50, AS60	19mm	12	70mm

Table 2/2

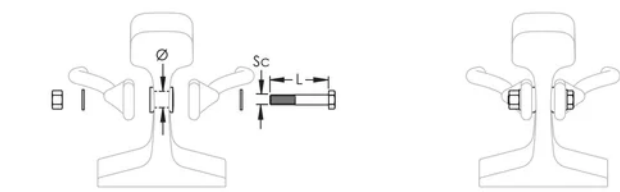
Número de catálogo	Número de artículo	Diámetro interior de la arandela	Diámetro exterior de la arandela	Material de la tuerca
DSK13518	715061		20mm	Acero galvanizado
DSK1912	715060	13mm	24mm	Acero inoxidable 304
DSK191416	715057	13mm	24mm	Acero galvanizado
DSK191416SS	715054	13mm	24mm	Acero inoxidable 304
DSK191516L		13mm	24mm	Acero galvanizado

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

El kit incluye: (1) perno de cabeza hexagonal de acero inoxidable 304, (1) juego de bujes de cobre electrolíticamente estañados (2 piezas), (2) arandelas redondas de acero inoxidable 304 y (1) tuerca hexagonal de acero inoxidable 304 o (1) tuerca de acero electrogalvanizado (en función del tipo de contacto).

La arandela y la tuerca para DSK13518 están integradas en una pieza.

DIAGRAMAS



ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

+1.800.753.9221
Opción 1: Atención al cliente
Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos:
+31 800-0200135
Francia:
+33 800 901 793

Europa

Alemania:
800 1890272
Otros países:
+31 13 5835404

Asia-Pacífico

Shanghái:
+86 21 2412 1618/19
Sídney:
+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.