

# Contact de rail simple nVent ERICO Ericontact



La série de contacts de rail nVent ERICO Ericontact permet une connexion de qualité supérieure au réseau de rail avec une faible résistance de contact. L'installation des contacts est rapide et facile et se fait au moyen d'outils d'insertion, quelles que soient les conditions météo. Tous les composants nVent ERICO Ericontact sont fabriqués en conformité avec les normes et les règles les plus exigeantes. La solution nVent ERICO Ericontact, qui est testée aux exigences les plus astreignantes des normes de l'industrie ferroviaire, est la solution idéale pour les assemblages d'application mécanique du génie civil et de signalisation, la mise à la terre ou le courant de retour de traction.

## FONCTIONS

Facile à installer

Faible résistance du contact ( $< 5 \mu\Omega$ )

Répond aux recommandations AREMA@

## SPÉCIFICATIONS

Table 1/2

| Référence catalogue | Référence article | Épaisseur de l'âme du rail | Type de rail                                                            | Diamètre du trou percé | Diamètre de vis (Sc) | Longueur de la vis (L) |
|---------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| SK13518             | 715089            | 14.0 - 18.5 mm             | 136 lb RE, 141 lb AB                                                    | 13.5mm                 | 10                   | 55mm                   |
| SK1912              | 715045            | 12.0 - 13.9 mm             | AS41, BHP42, BS90A, RI59, RI60, S41                                     | 19mm                   | 12                   | 55mm                   |
| SK1914L             |                   | 14.0 - 16.9 mm             | 100 lb ARAB, 115 lb AREA, 127 lb NYC, 132 lb RE, 85 lb ASCE, AS50, AS60 | 19mm                   | 12                   | 70mm                   |

| Référence catalogue | Référence article | Épaisseur de l'âme du rail | Type de rail                                                            | Diamètre du trou percé | Diamètre de vis (Sc) | Longueur de la vis (L) |
|---------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| SK1914              | 715050            | 14.0 - 16.9 mm             | 100 lb ARAB, 115 lb AREA, 127 lb NYC, 132 lb RE, 85 lb ASCE, AS50, AS60 | 19mm                   | 12                   | 55mm                   |
| SK1914SS            | 715051            | 14.0 - 16.9 mm             | 100 lb ARAB, 115 lb AREA, 127 lb NYC, 132 lb RE, 85 lb ASCE, AS41, AS50 | 19mm                   | 12                   | 55mm                   |

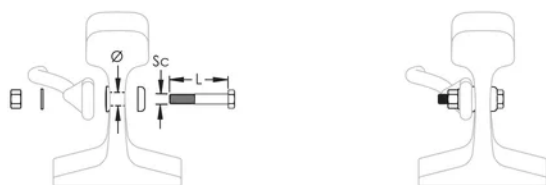
Table 2/2

| Référence catalogue | Référence article | Diamètre intérieur de la rondelle | Diamètre extérieur du la rondelle | Matériau de l'écrou  |
|---------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| SK13518             | 715089            | 10.5mm                            | 20mm                              | Acier électroplaque  |
| SK1912              | 715045            | 13mm                              | 24mm                              | Acier inoxydable 304 |
| SK1914L             |                   | 13mm                              | 24mm                              | Acier électroplaque  |
| SK1914              | 715050            | 13mm                              | 24mm                              | Acier électroplaque  |
| SK1914SS            | 715051            | 13mm                              | 24mm                              | Acier inoxydable 304 |

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Le kit comprend : (1) boulon en acier inoxydable 304 à tête hexagonale, (1) rondelle nVent ERICO Ericontact en acier inoxydable 304 SK, (1) douille en cuivre étamé électrolytiquement, (1) rondelle plate en acier inoxydable 304, et (1) écrou à tête hexagonale en acier inoxydable 304 ou (1) écrou en acier électroplaque (en fonction du type de contact).

La rondelle et l'écrou du SK135165 sont intégrés en une seule pièce.



## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

### North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

### Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

### Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE