

# Cosse de compression droite

## Data Solutions



### FONCTIONS

Étamé pour prévenir la corrosion

Le cuivre adouci facilite l'opération de sertissage

Dimensions optimisées pour fournir la conductivité électrique la plus efficace possible

Meilleur comportement mécanique (vibration/arrachement) de sa classe selon DIN EN 61373 Classe 1B « Applications ferroviaires »

Marquages sur le cylindre de la cosse pour sertissage

Épaisseur de matériau régulière, diamètre précis et ajustement précis du câble selon DIN46235

### SPÉCIFICATIONS

**Matériau:** Cuivre

**Finition:** Étamé

Table 1/1

| Référence catalogue | Type de cosse/connecteur | Taille de conducteur                          | Taille de trou (HS) | Longueur (L) | Largeur (W) | Type d'outil/de matrice                                |
|---------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| PKS5010H            | Renforcé<br>DIN46235     | 1/0 Torsadé,<br>50 mm <sup>2</sup><br>Torsadé | 10.5mm              | 65mm         | 21mm        | M2M ou<br>M2H/PKM2,<br>M3H ou<br>M3B/PKM3,<br>MLB/PKML |

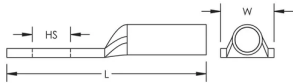
| Référence catalogue | Type de cosse/connecteur | Taille de conducteur                                    | Taille de trou (HS) | Longueur (L) | Largeur (W) | Type d'outil/de matrice                                |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| RKS1612T            | Standard                 | N° 5 Torsadé,<br>16 mm <sup>2</sup><br>Torsadé          | 13mm                | 45mm         | 19mm        | M2M ou<br>M2H/RKM2,<br>M3H ou<br>M3B/RKM3,<br>MLB/RKML |
| RKS612T             | Standard                 | 6 mm <sup>2</sup> Torsadé                               | 13mm                | 41mm         | 19mm        | M2M ou<br>M2H/RKM2,<br>MLB/RKML                        |
| PKS18512H           | Renforcé<br>DIN46235     | 185 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>350 kcmil<br>Torsadé | 13mm                | 98mm         | 37mm        | M2M ou<br>M2H/PKM2,<br>M3H ou<br>M3B/PKM3,<br>MLB/PKML |
| RKS24012H           | Standard                 | 240 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>500 kcmil<br>Torsadé | 13mm                | 83mm         | 39mm        | M2M ou<br>M2H/RKM2,<br>M3H ou<br>M3B/RKM3,<br>MLB/RKML |
| RKS15012T           | Standard                 | 150 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>300 kcmil<br>Torsadé | 13mm                | 72mm         | 31mm        | M2M ou<br>M2H/RKM2,<br>M3H ou<br>M3B/RKM3,<br>MLB/RKML |
| RKS7012T            | Standard                 | 2/0 Torsadé,<br>70 mm <sup>2</sup><br>Torsadé           | 13mm                | 59mm         | 23mm        | M2M ou<br>M2H/RKM2,<br>M3H ou<br>M3B/RKM3,<br>MLB/RKML |
| RKS050019H          | Standard                 | 300 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>600 kcmil<br>Torsadé | 13mm                | 109mm        | 43mm        | M2M ou<br>M2H/RKM2,<br>M3H ou<br>M3B/RKM3              |
| RKS9512T            | Standard                 | 4/0 Torsadé,<br>95 mm <sup>2</sup><br>Torsadé           | 13mm                | 62mm         | 26mm        | M2M ou<br>M2H/RKM2,<br>M3H ou<br>M3B/RKM3,<br>MLB/RKML |
| RKS12012H           | Standard                 | 120 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>250 kcmil<br>Torsadé | 13mm                | 65mm         | 28mm        | M2M ou<br>M2H/RKM2,<br>M3H ou<br>M3B/RKM3,<br>MLB/RKML |

| Référence catalogue | Type de cosse/connecteur | Taille de conducteur                                    | Taille de trou (HS) | Longueur (L) | Largeur (W) | Type d'outil/de matrice                                |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| PKS1612H            | Renforcé<br>DIN46235     | N° 5 Torsadé,<br>16 mm <sup>2</sup><br>Torsadé          | 13mm                | 49mm         | 18mm        | M2M ou<br>M2H/PKM2,<br>M3H ou<br>M3B/PKM3,<br>MLB/PKML |
| RKS2512T            | Standard                 | N° 3 Torsadé,<br>25 mm <sup>2</sup><br>Torsadé          | 13mm                | 48mm         | 19mm        | M2M ou<br>M2H/RKM2,<br>M3H ou<br>M3B/RKM3,<br>MLB/RKML |
| PKS24012H           | Renforcé<br>DIN46235     | 240 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>500 kcmil<br>Torsadé | 13mm                | 108mm        | 42mm        | M2M ou<br>M2H/PKM2,<br>M3H ou<br>M3B/PKM3              |
| RKS18512T           | Standard                 | 185 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>350 kcmil<br>Torsadé | 13mm                | 83mm         | 35mm        | M2M ou<br>M2H/RKM2,<br>M3H ou<br>M3B/RKM3,<br>MLB/RKML |
| RKS3512T            | Standard                 | N° 2 Torsadé,<br>35 mm <sup>2</sup><br>Torsadé          | 13mm                | 51mm         | 21mm        | M2M ou<br>M2H/RKM2,<br>M3H ou<br>M3B/RKM3,<br>MLB/RKML |
| PKS24016H           | Renforcé<br>DIN46235     | 240 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>500 kcmil<br>Torsadé | 15mm                | 111mm        | 42mm        | M2M ou<br>M2H/PKM2,<br>M3H ou<br>M3B/PKM3              |
| PKS15016H           | Renforcé<br>DIN46235     | 150 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>300 kcmil<br>Torsadé | 15mm                | 97mm         | 34mm        | M2M ou<br>M2H/PKM2,<br>M3H ou<br>M3B/PKM3,<br>MLB/PKML |
| PKS40020H           | Renforcé<br>DIN46235     | 400 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>800 kcmil<br>Torsadé | 15mm                | 140mm        | 54mm        | M4FP/PKM4,<br>MLB                                      |
| PKS18516H           | Renforcé<br>DIN46235     | 185 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>350 kcmil<br>Torsadé | 15mm                | 101mm        | 37mm        | M2M ou<br>M2H/PKM2,<br>M3H ou<br>M3B/PKM3,<br>MLB/PKML |

| Référence catalogue | Type de cosse/connecteur | Taille de conducteur                                    | Taille de trou (HS) | Longueur (L) | Largeur (W) | Type d'outil/de matrice                                |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| PKS30020H           | Renforcé<br>DIN46235     | 300 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>600 kcmil<br>Torsadé | 15mm                | 119mm        | 46mm        | M2M ou<br>M2H/PKM2,<br>M3H ou<br>M3B/PKM3              |
| PKS12014H           | Renforcé<br>DIN46235     | 120 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>250 kcmil<br>Torsadé | 15mm                | 88mm         | 32mm        | M2M ou<br>M2H/PKM2,<br>M3H ou<br>M3B/PKM3,<br>MLB/PKML |
| RKS30016T           | Standard                 | 300 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>600 kcmil<br>Torsadé | 17mm                | 101mm        | 43mm        | M2M ou<br>M2H/RKM2,<br>M3H ou<br>M3B/RKM3              |
| RKS24016T           | Standard                 | 240 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>500 kcmil<br>Torsadé | 17mm                | 93mm         | 39mm        | M2M ou<br>M2H/RKM2,<br>M3H ou<br>M3B/RKM3,<br>MLB/RKML |
| PKS40016H           | Renforcé<br>DIN46235     | 400 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>800 kcmil<br>Torsadé | 17mm                | 140mm        | 54mm        | M4FP/PKM4                                              |
| RKS9516T            | Standard                 | 4/0 Torsadé,<br>95 mm <sup>2</sup><br>Torsadé           | 17mm                | 66mm         | 26mm        | M2M ou<br>M2H/RKM2,<br>M3H ou<br>M3B/RKM3,<br>MLB/RKML |
| PKS30016H           | Renforcé<br>DIN46235     | 300 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>600 kcmil<br>Torsadé | 17mm                | 119mm        | 46mm        | M2M ou<br>M2H/PKM2,<br>M3H ou<br>M3B/PKM3              |
| RKS12016T           | Standard                 | 120 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>250 kcmil<br>Torsadé | 17mm                | 67mm         | 28mm        | M2M ou<br>M2H/RKM2,<br>M3H ou<br>M3B/RKM3,<br>MLB/RKML |
| RKS40016T           | Standard                 | 400 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>800 kcmil<br>Torsadé | 17mm                | 114mm        | 49mm        | M3H ou<br>M3B/RKM3                                     |
| RKS15016T           | Standard                 | 150 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>300 kcmil<br>Torsadé | 17mm                | 72mm         | 31mm        | M2M ou<br>M2H/RKM2,<br>M3H ou<br>M3B/RKM3,<br>MLB/RKML |

| Référence catalogue | Type de cosse/connecteur | Taille de conducteur                                    | Taille de trou (HS) | Longueur (L) | Largeur (W) | Type d'outil/de matrice                                |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| RKS18516T           | Standard                 | 185 mm <sup>2</sup><br>Torsadé,<br>350 kcmil<br>Torsadé | 17mm                | 83mm         | 35mm        | M2M ou<br>M2H/RKM2,<br>M3H ou<br>M3B/RKM3,<br>MLB/RKML |

## DIAGRAMMES



## 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.



Notre portefeuille puissant de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**