

# 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 1/2

Référence catalogue	Référence article	Type de cosse/connecteur	Taille de conducteur	Taille de trou (HS)	Longueur (L)	Largeur (W)
PKS1610H		Renforcé DIN46235	N° 6 Torsadé, 16 mm <sup>2</sup> Torsadé	10.5mm	48mm	17mm

Référence catalogue	Référence article	Type de cosse/connecteur	Taille de conducteur	Taille de trou (HS)	Longueur (L)	Largeur (W)
PKS5010H	715113	Renforcé DIN46235	1/0 Torsadé, 50 mm <sup>2</sup> Torsadé	10.5mm	65mm	21mm
RKS3512T	716654	Standard	N° 2 Torsadé, 35 mm <sup>2</sup> Torsadé	13mm	51mm	21mm
PKS24012H	715127	Renforcé DIN46235	240 mm <sup>2</sup> Torsadé, 500 kcmil Torsadé	13mm	108mm	42mm
RKS1612T	716652	Standard	N° 5 Torsadé, 16 mm <sup>2</sup> Torsadé	13mm	45mm	19mm
RKS18512T	716662	Standard	185 mm <sup>2</sup> Torsadé, 350 kcmil Torsadé	13mm	83mm	35mm
RKS612T	716650	Standard	6 mm <sup>2</sup> Torsadé	13mm	41mm	19mm
RKS7012T	716656	Standard	2/0 Torsadé, 70 mm <sup>2</sup> Torsadé	13mm	59mm	23mm
RKS15012T	716660	Standard	150 mm <sup>2</sup> Torsadé, 300 kcmil Torsadé	13mm	72mm	31mm
RKS9512T	716657	Standard	4/0 Torsadé, 95 mm <sup>2</sup> Torsadé	13mm	62mm	26mm
RKS2512T	716653	Standard	N° 3 Torsadé, 25 mm <sup>2</sup> Torsadé	13mm	48mm	19mm
RKS12012H	715121	Standard	120 mm <sup>2</sup> Torsadé, 250 kcmil Torsadé	13mm	65mm	28mm
RKS050019H	716546	Standard	300 mm <sup>2</sup> Torsadé, 600 kcmil Torsadé	13mm	109mm	43mm
RKS24012H	716544	Standard	240 mm <sup>2</sup> Torsadé, 500 kcmil Torsadé	13mm	83mm	39mm

Référence catalogue	Référence article	Type de cosse/connecteur	Taille de conducteur	Taille de trou (HS)	Longueur (L)	Largeur (W)
PKS18512H	715123	Renforcé DIN46235	185 mm <sup>2</sup> Torsadé, 350 kcmil Torsadé	13mm	98mm	37mm
PKS18516H	715124	Renforcé DIN46235	185 mm <sup>2</sup> Torsadé, 350 kcmil Torsadé	15mm	101mm	37mm
PKS30020H	715136	Renforcé DIN46235	300 mm <sup>2</sup> Torsadé, 600 kcmil Torsadé	15mm	119mm	46mm
PKS24016H	715128	Renforcé DIN46235	240 mm <sup>2</sup> Torsadé, 500 kcmil Torsadé	15mm	111mm	42mm
PKS15016H	715122	Renforcé DIN46235	150 mm <sup>2</sup> Torsadé, 300 kcmil Torsadé	15mm	97mm	34mm
PKS40020H	715138	Renforcé DIN46235	400 mm <sup>2</sup> Torsadé, 800 kcmil Torsadé	15mm	140mm	54mm

Table 2/2

Référence catalogue	Référence article	Type de cosse/connecteur	Taille de conducteur	Taille de trou (HS)	Longueur (L)	Largeur (W)
RKS24016T	716664	Standard	240 mm <sup>2</sup> Torsadé, 500 kcmil Torsadé	17mm	93mm	39mm
RKS18516T	716663	Standard	185 mm <sup>2</sup> Torsadé, 350 kcmil Torsadé	17mm	83mm	35mm
RKS15016T	716661	Standard	150 mm <sup>2</sup> Torsadé, 300 kcmil Torsadé	17mm	72mm	31mm

Référence catalogue	Référence article	Type de cosse/connecteur	Taille de conducteur	Taille de trou (HS)	Longueur (L)	Largeur (W)
RKS30016T	716665	Standard	300 mm <sup>2</sup> Torsadé, 600 kcmil Torsadé	17mm	101mm	43mm
PKS30016H	715129	Renforcé DIN46235	300 mm <sup>2</sup> Torsadé, 600 kcmil Torsadé	17mm	119mm	46mm
RKS12016T	716659	Standard	120 mm <sup>2</sup> Torsadé, 250 kcmil Torsadé	17mm	67mm	28mm
RKS9516T	716658	Standard	4/0 Torsadé, 95 mm <sup>2</sup> Torsadé	17mm	66mm	26mm
PKS40016H	715137	Renforcé DIN46235	400 mm <sup>2</sup> Torsadé, 800 kcmil Torsadé	17mm	140mm	54mm
RKS40016T	716666	Standard	400 mm <sup>2</sup> Torsadé, 800 kcmil Torsadé	17mm	114mm	49mm

Table 1/2

Référence catalogue	Référence article	Type d'outil/de matrice
PKS1610H		M2M ou M2H/RKM2, M3H ou M3B/RKM3, MLB/RKML
PKS5010H	715113	M2M ou M2H/PKM2, M3H ou M3B/PKM3, MLB/PKML
RKS3512T	716654	M2M ou M2H/RKM2, M3H ou M3B/RKM3, MLB/RKML
PKS24012H	715127	M2M ou M2H/PKM2, M3H ou M3B/PKM3
RKS1612T	716652	M2M ou M2H/RKM2, M3H ou M3B/RKM3, MLB/RKML
RKS18512T	716662	M2M ou M2H/RKM2, M3H ou M3B/RKM3, MLB/RKML
RKS612T	716650	M2M ou M2H/RKM2, MLB/RKML
RKS7012T	716656	M2M ou M2H/RKM2, M3H ou M3B/RKM3, MLB/RKML

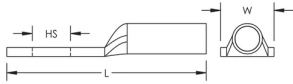
Référence catalogue	Référence article	Type d'outil/de matrice
RKS15012T	716660	M2M ou M2H/RKM2, M3H ou M3B/RKM3, MLB/RKML
RKS9512T	716657	M2M ou M2H/RKM2, M3H ou M3B/RKM3, MLB/RKML
RKS2512T	716653	M2M ou M2H/RKM2, M3H ou M3B/RKM3, MLB/RKML
RKS12012H	715121	M2M ou M2H/RKM2, M3H ou M3B/RKM3, MLB/RKML
RKS050019H	716546	M2M ou M2H/RKM2, M3H ou M3B/RKM3
RKS24012H	716544	M2M ou M2H/RKM2, M3H ou M3B/RKM3, MLB/RKML
PKS18512H	715123	M2M ou M2H/PKM2, M3H ou M3B/PKM3, MLB/PKML
PKS18516H	715124	M2M ou M2H/PKM2, M3H ou M3B/PKM3, MLB/PKML
PKS30020H	715136	M2M ou M2H/PKM2, M3H ou M3B/PKM3
PKS24016H	715128	M2M ou M2H/PKM2, M3H ou M3B/PKM3
PKS15016H	715122	M2M ou M2H/PKM2, M3H ou M3B/PKM3, MLB/PKML
PKS40020H	715138	M4FP/PKM4, MLB

Table 2/2

Référence catalogue	Référence article	Type d'outil/de matrice
RKS24016T	716664	M2M ou M2H/RKM2, M3H ou M3B/RKM3, MLB/RKML
RKS18516T	716663	M2M ou M2H/RKM2, M3H ou M3B/RKM3, MLB/RKML
RKS15016T	716661	M2M ou M2H/RKM2, M3H ou M3B/RKM3, MLB/RKML
RKS30016T	716665	M2M ou M2H/RKM2, M3H ou M3B/RKM3
PKS30016H	715129	M2M ou M2H/PKM2, M3H ou M3B/PKM3
RKS12016T	716659	M2M ou M2H/RKM2, M3H ou M3B/RKM3, MLB/RKML
RKS9516T	716658	M2M ou M2H/RKM2, M3H ou M3B/RKM3, MLB/RKML
PKS40016H	715137	M4FP/PKM4

Référence catalogue	Référence article	Type d'outil/de matrice
RKS40016T	716666	M3H ou M3B/RKM3

## 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 gamme complète de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**