

Connecteur droit à compression



FONCTIONS

Étamé pour prévenir la corrosion

Le cuivre adouci facilite l'opération de sertissage

Dimensions optimisées produisant une conductivité électrique efficace tout en fournissant une résistance mécanique supérieure aux vibrations et aux arrachements

Connecteurs sans tension

Connecteurs de type PKC industriels (DIN46235)

SPÉCIFICATIONS

Matériau: Cuivre

Finition: Étamé

Table 1/1

Référence catalogue	Type de cosse/connecteur	Taille de conducteur	Longueur (L)	Type d'outil/de matrice
RKC6T	Standard	6 mm ² Torsadé	25mm	M2M or M2H/RKM2, MLB/RKML
PKC50H	Renforcé DIN46235	50 mm ² Torsadé, 1/0 Stranded	56mm	M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML
RKC50T	Standard	50 mm ² Torsadé, 1/0 Stranded	50mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML

Référence catalogue	Type de cosse/connecteur	Taille de conducteur	Longueur (L)	Type d'outil/dematrice
PKC10H	Renforcé DIN46235	10 mm ² Stranded, N° 7 Torsadé	30mm	M2M or M2H/PKM2, MLB/PKML
PKC6H	Renforcé DIN46235	6 mm ² Torsadé	30mm	M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML
RKC10T	Standard	10 mm ² Stranded, N° 7 Torsadé	30mm	M2M or M2H/RKM2, MLB/RKML
RKC16T	Standard	16 mm ² Stranded, N° 5 Torsadé	35mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML
RKC25T	Standard	25 mm ² Stranded, N° 3 Torsadé	40mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML
RKC35T	Standard	35 mm ² Stranded, N° 2 Torsadé	45mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML
PKC16H	Renforcé DIN46235	16 mm ² Stranded, N° 5 Torsadé	50mm	M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML
PKC25H	Renforcé DIN46235	25 mm ² Stranded, N° 3 Torsadé	50mm	M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML
PKC35H	Renforcé DIN46235	35 mm ² Stranded, N° 2 Torsadé	50mm	M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML
PKC70H	Renforcé DIN46235	70 mm ² Torsadé, 2/0 Stranded	56mm	M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML
RKC70T	Standard	70 mm ² Torsadé, 2/0 Stranded	55mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML
RKC95T	Standard	95 mm ² Torsadé, 4/0 Stranded	60mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML
RKC120T	Standard	120 mm ² Stranded, 250 kcmil Torsadé	65mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML
PKC120H	Renforcé DIN46235	120 mm ² Stranded, 250 kcmil Torsadé	70mm	M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML
PKC95H	Renforcé DIN46235	95 mm ² Torsadé, 4/0 Stranded	70mm	M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML

Référence catalogue	Type de cosse/connecteur	Taille de conducteur	Longueur (L)	Type d'outil/dematrice
RKC150T	Standard	150 mm ² Stranded, 300 kcmil Torsadé	70mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML
RKC185T	Standard	185 mm ² Stranded, 350 kcmil Torsadé	75mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML
PKC150H	Renforcé DIN46235	150 mm ² Stranded, 300 kcmil Torsadé	80mm	M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML
PKC185H	Renforcé DIN46235	185 mm ² Stranded, 350 kcmil Torsadé	85mm	M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML
RKC240T	Standard	240 mm ² Stranded, 500 kcmil Torsadé	85mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML
PKC240H	Renforcé DIN46235	240 mm ² Stranded, 500 kcmil Torsadé	90mm	M2M or M2H/PKM2, M3H ou M3B/PKM3
PKC300H	Renforcé DIN46235	300 mm ² Stranded, 600 kcmil Torsadé	100mm	M2M or M2H/PKM2, M3H ou M3B/PKM3
RKC300T	Standard	300 mm ² Stranded, 600 kcmil Torsadé	100mm	M2M or M2H/RKM2, M3H ou M3B/RKM3
RKC400T	Standard	400 mm ² Stranded, 800 kcmil Torsadé	100mm	M3H ou M3B/RKM3
PKC400H	Renforcé DIN46235	400 mm ² Stranded, 800 kcmil Torsadé	160mm	M4FP/PKM4
PKC500H	Renforcé DIN46235	500 mm ² Torsadé	160mm	M4FP/PKM4
PKC625H	Renforcé DIN46235	625 mm ² Torsadé	160mm	M4FP/PKM4

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 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

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.