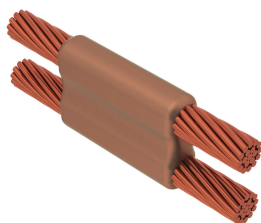


Câble à câble, charge lourde

Data Solutions

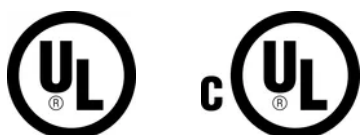


À l'origine, les connexions à usage industriel développées étaient utilisées sur des câbles de récupération. Les connexions à usage industriel utilisent une cavité de soudage de grande taille ménagée dans le moule et un matériau de soudure de dimension supérieure aux connexions de service équivalentes.

Le matériau de dimension supérieure fournit les BTU nécessaires pour faire fondre la couche d'oxyde industrielle du conducteur et obtenir une soudure résistante à certaines conditions de terrain parmi les plus extrêmes. Les connexions à usage industriel évitent de couper le conducteur à la longueur nécessaire pour effectuer certains types de connexions, et réduisent les exigences de nettoyage des câbles de récupération ou usagés pour une meilleure fiabilité dans des conditions difficiles.

Les connexions à usage industriel sont de plus en plus spécifiées pour le soudage de conducteurs acier revêtus de cuivre.

CERTIFICATIONS



FONCTIONS

Forme une connexion permanente à faible résistance

Fournit une liaison moléculaire

Les connexions exothermiques nVent ERICO Cadweld ont les mêmes capacités nominales de courant que le conducteur

Installation portable ne nécessitant aucune source de courant externe

Les installateurs peuvent être formés sans peine aux connexions exothermiques nVent ERICO Cadweld

Les connexions peuvent être inspectées visuellement

SPÉCIFICATIONS

Table 1/14

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDPGC1G1G	PG Mold Family	N° 6 plein	4.11mm	N° 6 plein	4.11mm	cUL, UL
HDPCC2G1H	PC Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	N° 6 Concentrique	4.67mm	UL, cUL
HDXAC1L1L	XA Mold Family	N° 4 Concentrique	5.89mm	N° 4 Concentrique	5.89mm	UL, cUL
HDTAC1V1L	TA Mold Family	N° 2 Concentrique	7.42mm	N° 4 Concentrique	5.89mm	cUL, UL
HDTAC2Q1LW	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	N° 4 Concentrique	5.89mm	UL, cUL
HDSSC1L	SS Mold Family	N° 4 Concentrique	5.89mm	N° 4 Concentrique	5.89mm	cUL, UL
HDTAC1L1L	TA Mold Family	N° 4 Concentrique	5.89mm	N° 4 Concentrique	5.89mm	UL, cUL
HDTAC2Q1L	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	N° 4 Concentrique	5.89mm	UL, cUL
HDTAC2G1L	TA Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	N° 4 Concentrique	5.89mm	UL, cUL
HDPTC2L1QW	PT Mold Family	3/0 Concentrique	11.94mm	N° 3 Concentrique	6.6mm	cUL, UL
HDTAC2G1T	TA Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	N° 2 plein	6.53mm	cUL, UL
HDTAC1Q1Q	TA Mold Family	N° 3 Concentrique	6.6mm	N° 3 Concentrique	6.6mm	cUL, UL
HDPTC2C1QW	PT Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	N° 3 Concentrique	6.6mm	cUL, UL
HDTAC1T1T	TA Mold Family	N° 2 plein	6.53mm	N° 2 plein	6.53mm	UL, cUL
HDPTCY1Y1	PT Mold Family	25 mm ² concentrique	6.6mm	25 mm ² concentrique	6.6mm	UL, cUL
HDPTC1Q1Q	PT Mold Family	N° 3 Concentrique	6.6mm	N° 3 Concentrique	6.6mm	UL, cUL
HDTAC1T2Q	TA Mold Family	N° 2 plein	6.53mm	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL
HDTAC1V3Q	TA Mold Family	N° 2 Concentrique	7.42mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDSSC1V	SS Mold Family	N° 2 Concentrique	7.42mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	UL, cUL
HDTAC1V1V	TA Mold Family	N° 2 Concentrique	7.42mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	UL, cUL

Table 2/14

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDPTC2Q1VW	PT Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	UL, cUL
HDTAC2Q1V	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	cUL, UL
HDPTC1V1V	PT Mold Family	N° 2 Concentrique	7.42mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	UL, cUL
HDPTC2Q1V	PT Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	cUL, UL
HDTAC1V2Q	TA Mold Family	N° 2 Concentrique	7.42mm	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL
HDPC2Q1V	PC Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	UL, cUL
HDTAC3Q1V	TA Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	
HDPTC2V1V	PT Mold Family	250 kcmil concentrique	14.61mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	UL, cUL
HDPTC9T1V	PT Mold Family	7/N° 9 Copperweld	8.71mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	
HDTAC2V1V	TA Mold Family	250 kcmil concentrique	14.61mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	UL, cUL
HDTAC2G1V	TA Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	cUL, UL
HDXAC2G1V	XA Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	cUL, UL
HDTACY6Y2	TA Mold Family	120 mm ² concentrique	14.4mm	35 mm ² concentrique	7.75mm	cUL, UL
HDPTC2BSD	PT Mold Family	1-0 plein	8.23mm	5/16" Acier toronné	7.92mm	
HDPTC2B2B	PT Mold Family	1-0 plein	8.23mm	1-0 plein	8.23mm	cUL, UL

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDPTC2B9FW	PT Mold Family	1-0 plein	8.23mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDTAC2Q1Y	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	N° 1 Concentrique	8.43mm	UL, cUL
HDTAC1Y1Y	TA Mold Family	N° 1 Concentrique	8.43mm	N° 1 Concentrique	8.43mm	cUL, UL
HDPTC2Q9T	PT Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	7/N° 9 Copperweld	8.71mm	
HDPTC2Q9TW	PT Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	7/N° 9 Copperweld	8.71mm	

Table 3/14

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDPTC9F9T	PT Mold Family	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	7/N° 9 Copperweld	8.71mm	
HDPTC2C2CW	PT Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	1/0 Concentrique	9.47mm	cUL, UL
HDPTC2C2C	PT Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	1/0 Concentrique	9.47mm	UL, cUL
HDTAC2G2C	TA Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	1/0 Concentrique	9.47mm	UL, cUL
HDTAC2V2C	TA Mold Family	250 kcmil concentrique	14.61mm	1/0 Concentrique	9.47mm	cUL, UL
HDTAC4L2C	TA Mold Family	750 kcmil concentrique	25.35mm	1/0 Concentrique	9.47mm	
HDPTC3Q2CW	PT Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	1/0 Concentrique	9.47mm	
HDXBQ2C2CW	XB Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	1/0 Concentrique	9.47mm	UL, cUL
HDTAC3Q2C	TA Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	1/0 Concentrique	9.47mm	
HDPTC3A2CW	PT Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	1/0 Concentrique	9.47mm	UL, cUL
HDTAC3D2C	TA Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	1/0 Concentrique	9.47mm	

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDXBV3A2CW	XB Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	1/0 Concentrique	9.47mm	
HDPTC2C9FW	PT Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDPTC2Q2CW	PT Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	1/0 Concentrique	9.47mm	cUL, UL
HDSSC2C	SS Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	1/0 Concentrique	9.47mm	cUL, UL
HDPTC2L2CW	PT Mold Family	3/0 Concentrique	11.94mm	1/0 Concentrique	9.47mm	UL, cUL
HDPTC2G2CW	PT Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	1/0 Concentrique	9.47mm	cUL, UL
HDPTC2C9HW	PT Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	
HDTAC2Q2C	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	1/0 Concentrique	9.47mm	UL, cUL
HDTAC2C2C	TA Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	1/0 Concentrique	9.47mm	UL, cUL

Table 4/14

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDXBZ2CS6	XB Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	3/0 composite	14.53mm	UL, cUL
HDTAC2C2Q	TA Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
HDTAC2C2CW	TA Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	1/0 Concentrique	9.47mm	cUL, UL
HDTAC3Q9B	TA Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	7/N° 8 Copperweld	9.78mm	
HDXAC2G2G	XA Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	2/0 Concentrique	10.62mm	UL, cUL
HDXBQ2G2G	XB Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	2/0 Concentrique	10.62mm	cUL, UL
HDPTC2G2G	PT Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	2/0 Concentrique	10.62mm	UL, cUL

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDPTC2G2GW	PT Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	2/0 Concentrique	10.62mm	cUL, UL
HDPTC2G9F	PT Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDTAC3D2G	TA Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	2/0 Concentrique	10.62mm	
HDPTC2G9FW	PT Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDPTC2G9H	PT Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	
HDSSC2G	SS Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	2/0 Concentrique	10.62mm	cUL, UL
HDTAC2V2G	TA Mold Family	250 kcmil concentrique	14.61mm	2/0 Concentrique	10.62mm	UL, cUL
HDTAC2G2Q	TA Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL
HDTAC2G2GW	TA Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	2/0 Concentrique	10.62mm	cUL, UL
HDXBV3A2GW	XB Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	2/0 Concentrique	10.62mm	
HDXBZ2GS6	XB Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	3/0 composite	14.53mm	cUL, UL
HDPTC2Q2G	PT Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	2/0 Concentrique	10.62mm	cUL, UL
HDPC2G2Q	PC Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL

Table 5/14

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDPTC2Q2GW	PT Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	2/0 Concentrique	10.62mm	UL, cUL
HDTAC2G2G	TA Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	2/0 Concentrique	10.62mm	cUL, UL
HDTAC2Q2GW	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	2/0 Concentrique	10.62mm	UL, cUL

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDPTC3Q2G	PT Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	2/0 Concentrique	10.62mm	
HDTAC3Q2G	TA Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	2/0 Concentrique	10.62mm	
HDTAC2Q2G	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	2/0 Concentrique	10.62mm	cUL, UL
HDPTC3A2GW	PT Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	2/0 Concentrique	10.62mm	UL, cUL
HDTAC2G9F	TA Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDSSC9C	SS Mold Family	7/N° 7 Copperweld	11mm	7/N° 7 Copperweld	11mm	
HDXBV9F9C	XB Mold Family	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	7/N° 7 Copperweld	11mm	
HDPTC9F9C	PT Mold Family	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	7/N° 7 Copperweld	11mm	
HDPTC9H9C	PT Mold Family	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	7/N° 7 Copperweld	11mm	
HDPTC9C9C	PT Mold Family	7/N° 7 Copperweld	11mm	7/N° 7 Copperweld	11mm	
HDTACY8Y4	TA Mold Family	185 mm ² concentrique	17.78mm	70 mm ² concentrique	10.92mm	
HDXBM9C9C	XB Mold Family	7/N° 7 Copperweld	11mm	7/N° 7 Copperweld	11mm	
HDXACY6Y4	XA Mold Family	120 mm ² concentrique	14.4mm	70 mm ² concentrique	10.92mm	UL, cUL
HDXADY6Y4	XA Mold Family	120 mm ² concentrique	14.4mm	70 mm ² concentrique	10.92mm	cUL, UL
HDTAC9F9C	TA Mold Family	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	7/N° 7 Copperweld	11mm	
HDSSC9CW	SS Mold Family	7/N° 7 Copperweld	11mm	7/N° 7 Copperweld	11mm	
HDTAC2P2P	TA Mold Family	4-0 plein	11.68mm	4-0 plein	11.68mm	cUL, UL

Table 6/14

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
---------------------	------------------	--------------	---	--------------	---	----------------

HDTAC2Q2P	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	4-0 plein	11.68mm	UL, cUL
HDPTC2L2LW	PT Mold Family	3/0 Concentrique	11.94mm	3/0 Concentrique	11.94mm	cUL, UL
HDPTC3A2LW	PT Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	3/0 Concentrique	11.94mm	cUL, UL
HDTAC2L2L	TA Mold Family	3/0 Concentrique	11.94mm	3/0 Concentrique	11.94mm	UL, cUL
HDXBQ2L2LW	XB Mold Family	3/0 Concentrique	11.94mm	3/0 Concentrique	11.94mm	UL, cUL
HDSSC2L	SS Mold Family	3/0 Concentrique	11.94mm	3/0 Concentrique	11.94mm	cUL, UL
HDXAC2L2L	XA Mold Family	3/0 Concentrique	11.94mm	3/0 Concentrique	11.94mm	UL, cUL
HDPTC3Q2LW	PT Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	3/0 Concentrique	11.94mm	
HDPTD4L2L	PT Mold Family	750 kcmil concentrique	25.35mm	3/0 Concentrique	11.94mm	
HDSSC2J	SS Mold Family	2/0 Ropelay	12.19mm	2/0 Ropelay	12.19mm	UL, cUL
HDTAC2Q9D	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	7/N° 6 Copperweld	12.34mm	
HDTAC9G9D	TA Mold Family	19/N° 8 Copperweld	16.31mm	7/N° 6 Copperweld	12.34mm	
HDTACY5Y5	TA Mold Family	95 mm ² concentrique	12.83mm	95 mm ² concentrique	12.83mm	UL, cUL
HDXBZY5Y5	XB Mold Family	95 mm ² concentrique	12.83mm	95 mm ² concentrique	12.83mm	UL, cUL
HDPTC2Q2QW	PT Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
HDPTD4L2Q	PT Mold Family	750 kcmil concentrique	25.35mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
HDPTC2Q2Q	PT Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
HDPTC2Q9F	PT Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDXAD2Q2Q	XA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
HDPTC3A2QW	PT Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL

Table 7/14

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDTAC3Q2Q	TA Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
HDXBV3A2Q	XB Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
HDPTD3Q2QW	PT Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
HDPTC3Q2Q	PT Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
HDTAC4Y2Q	TA Mold Family	1 000 kcmil concentrique	29.26mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
HDPTC2V2Q	PT Mold Family	250 kcmil concentrique	14.61mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
HDTAC3D2Q	TA Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
HDTAC9F2Q	TA Mold Family	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
HDPTC3Q2QW	PT Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
HDXBV2Q2Q	XB Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL
HDPC2Q2Q	PC Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL
HDXBZ2QS6	XB Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	3/0 composite	14.53mm	UL, cUL
HDXBV2Q2QW	XB Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
HDTAC4L2Q	TA Mold Family	750 kcmil concentrique	25.35mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
HDTAC3A2QW	TA Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
HDTAC3A2Q	TA Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
HDXBV2Q9HW	XB Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	
HDPTC2Q9H	PT Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	
HDTAC2V2QW	TA Mold Family	250 kcmil concentrique	14.61mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDPTD3Q2Q	PT Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	4/0 Concentrique	13.41mm	

Table 8/14

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDXAD3Q2Q	XA Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
HDPTC2Q9FW	PT Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDTAC2V2Q	TA Mold Family	250 kcmil concentrique	14.61mm	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL
HDTAC2Q3AW	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	300 kcmil concentrique	16mm	
HDSSC2Q	SS Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL
HDTAC2Q9E	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	7/N° 5 Copperweld	13.87mm	
HDSSC2QW	SS Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
HDXAC2Q2Q	XA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
HDPTD2Q9FW	PT Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDTAC2Q3Q	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
HDXBV3Q2Q	XB Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
HDPTD3D2Q	PT Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
HDTAC2Q3D	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	
HDXBV3Q2QW	XB Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
HDPTD2Q9H	PT Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDTAC2Q9P	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	19/,140 Copperweld	17.78mm	
HDTAC2Q2QW	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL
HDTAC2Q2Q	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
HDPTD2V2Q	PT Mold Family	250 kcmil concentrique	14.61mm	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL
HDPTD2V2QW	PT Mold Family	250 kcmil concentrique	14.61mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL

Table 9/14

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDPTD2Q2QW	PT Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL
HDTAC2Q9FW	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDPTD2Q9F	PT Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDPTD2Q2Q	PT Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
HDXBV3D2Q	XB Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
HDTAC2Q9F	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDTAC2Q9H	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	
HDXBV3A2QW	XB Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
HDTAC2Q9HW	TA Mold Family	4/0 Concentrique	13.41mm	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	
HDSSC2N	SS Mold Family	3/0 Ropelay	13.72mm	3/0 Ropelay	13.72mm	cUL, UL
HDXAC2V2V	XA Mold Family	250 kcmil concentrique	14.61mm	250 kcmil concentrique	14.61mm	UL, cUL
HDPTD3Q9FW	PT Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDPTD3D2V	PT Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	250 kcmil concentrique	14.61mm	
HDPTD2V2V	PT Mold Family	250 kcmil concentrique	14.61mm	250 kcmil concentrique	14.61mm	UL, cUL
HDTAC9H9F	TA Mold Family	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDXAD9F9F	XA Mold Family	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDPTD2V9F	PT Mold Family	250 kcmil concentrique	14.61mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDPTD2V9H	PT Mold Family	250 kcmil concentrique	14.61mm	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	
HDTAC3Q9FW	TA Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDTAD9J9F	TA Mold Family	19/N° 6 Copperweld	20.57mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	

Table 10/14

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDTAC3Q9F	TA Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDPTD9F9F	PT Mold Family	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDXBV9F9F	XB Mold Family	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDTAC9F9FW	TA Mold Family	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDTAC9F9F	TA Mold Family	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDPTD3A9FW	PT Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDTAD3Q2V	TA Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	250 kcmil concentrique	14.61mm	
HDTAC9F3D	TA Mold Family	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDTAD3Q9F	TA Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDXAC9F9F	XA Mold Family	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDPTD3Q9F	PT Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDTAC2V2V	TA Mold Family	250 kcmil concentrique	14.61mm	250 kcmil concentrique	14.61mm	UL, cUL
HDXBV2V2V	XB Mold Family	250 kcmil concentrique	14.61mm	250 kcmil concentrique	14.61mm	cUL, UL
HDXBV3A9FW	XB Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDPTD9F9FW	PT Mold Family	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDSSC2V	SS Mold Family	250 kcmil concentrique	14.61mm	250 kcmil concentrique	14.61mm	UL, cUL
HDXBV3Q9F	XB Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDXBV3Q9FW	XB Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDSSC9F	SS Mold Family	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDXBV9F9FW	XB Mold Family	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	

Table 11/14

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDXBZ9F9F	XB Mold Family	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDPTDY6Y6	PT Mold Family	120 mm ² concentrique	14.4mm	120 mm ² concentrique	14.4mm	UL, cUL
HDPTD9H9F	PT Mold Family	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDPTD9J9F	PT Mold Family	19/N° 6 Copperweld	20.57mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDPTD9K9F	PT Mold Family	19/N° 5 Copperweld	23.11mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDTAC3Q2V	TA Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	250 kcmil concentrique	14.61mm	
HDSSC2S	SS Mold Family	4/0 Ropelay	15.49mm	4/0 Ropelay	15.49mm	cUL, UL
HDSSC3A	SS Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	300 kcmil concentrique	16mm	
HDXBV3A9H	XB Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	
HDTAD3A3A	TA Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	300 kcmil concentrique	16mm	
HDXBV3A3A	XB Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	300 kcmil concentrique	16mm	
HDXBV3Q3AW	XB Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	300 kcmil concentrique	16mm	
HDXBV9H3A	XB Mold Family	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	300 kcmil concentrique	16mm	
HDPTD3A9HW	PT Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	
HDXBV3A3AW	XB Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	300 kcmil concentrique	16mm	
HDTAC3A3A	TA Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	300 kcmil concentrique	16mm	
HDPTD3A3Q	PT Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
HDPTD3A3D	PT Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	
HDPTD3A3AW	PT Mold Family	300 kcmil concentrique	16mm	300 kcmil concentrique	16mm	
HDPTD3Q3AW	PT Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	300 kcmil concentrique	16mm	

Table 12/14

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDXBV3D3Q	XB Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDTAD3D3DW	TA Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	
HDTAD3D9K	TA Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	19/N° 5 Copperweld	23.11mm	
HDTAD3Q3D	TA Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	
HDSSC3D	SS Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	
HDTAD4Y3D	TA Mold Family	1 000 kcmil concentrique	29.26mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	
HDTAC3Q3D	TA Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	
HDXBV3D3D	XB Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	
HDXAD3D3D	XA Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	
HDPTD3D3Q	PT Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
HDTAC3D3D	TA Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	
HDPTD3D3DW	PT Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	
HDPTD3Q3D	PT Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	
HDPTD3D3D	PT Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	
HDTAD3D3D	TA Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	
HDTAC3D3DW	TA Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	
HDTAD3D3Q	TA Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
HDXAC3D3D	XA Mold Family	350 kcmil concentrique	17.3mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	
HDTACY8Y8	TA Mold Family	185 mm ² concentrique	17.78mm	185 mm ² concentrique	17.78mm	
HDPTD9H9HW	PT Mold Family	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	

Table 13/14

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDTAC9H9HW	TA Mold Family	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	
HDTAD3Q9H	TA Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	
HDPTD9H9H	PT Mold Family	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	
HDTAD4L9H	TA Mold Family	750 kcmil concentrique	25.35mm	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	
HDXBV9H9H	XB Mold Family	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	
HDTAD9J9H	TA Mold Family	19/N° 6 Copperweld	20.57mm	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	
HDXBV3Q9H	XB Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	19/N° 7 Copperweld	18.31mm	
HDSSC3H	SS Mold Family	400 kcmil concentrique	18.49mm	400 kcmil concentrique	18.49mm	
HDTAD3Q3H	TA Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	400 kcmil concentrique	18.49mm	
HDTAD3H3H	TA Mold Family	400 kcmil concentrique	18.49mm	400 kcmil concentrique	18.49mm	
HDXBK3Q9K	XB Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	19/N° 5 Copperweld	23.11mm	
HDXBK3Q3Q	XB Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
HDXAD3Q3Q	XA Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
HDSSC3Q	SS Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
HDSSD3QW	SS Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
HDXBK3Q3QM	XB Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
HDPTF3Q9K	PT Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	19/N° 5 Copperweld	23.11mm	
HDTAD4L3Q	TA Mold Family	750 kcmil concentrique	25.35mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
HDPTF9K3Q	PT Mold Family	19/N° 5 Copperweld	23.11mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDPTF3Q3QW	PT Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	

Table 14/14

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
HDPTF3Q3Q	PT Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
HDTAD3Q3QW	TA Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
HDTAD3Q3Q	TA Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
HDTAD3Q9K	TA Mold Family	500 kcmil concentrique	20.65mm	19/N° 5 Copperweld	23.11mm	
HDXBK9K9K	XB Mold Family	19/N° 5 Copperweld	23.11mm	19/N° 5 Copperweld	23.11mm	
HDPTF9K9K	PT Mold Family	19/N° 5 Copperweld	23.11mm	19/N° 5 Copperweld	23.11mm	
HDTAD9K9K	TA Mold Family	19/N° 5 Copperweld	23.11mm	19/N° 5 Copperweld	23.11mm	
HDSSD9K	SS Mold Family	19/N° 5 Copperweld	23.11mm	19/N° 5 Copperweld	23.11mm	
HDTAD4L9K	TA Mold Family	750 kcmil concentrique	25.35mm	19/N° 5 Copperweld	23.11mm	
HDTAD4Y4L	TA Mold Family	1 000 kcmil concentrique	29.26mm	750 kcmil concentrique	25.35mm	
HDTAD4L4L	TA Mold Family	750 kcmil concentrique	25.35mm	750 kcmil concentrique	25.35mm	
HDSSD4L	SS Mold Family	750 kcmil concentrique	25.35mm	750 kcmil concentrique	25.35mm	
HDPTK4Y4Y	PT Mold Family	1 000 kcmil concentrique	29.26mm	1 000 kcmil concentrique	29.26mm	
HDTAD4Y4Y	TA Mold Family	1 000 kcmil concentrique	29.26mm	1 000 kcmil concentrique	29.26mm	

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Pour les applications telles que les salles d'ordinateur, tunnels ou autres endroits à faible ventilation, spécifiez un moule nVent ERICO Cadweld Exolon sans fumée. Ajouter un préfixe XL au numéro de pièce de moule standard lors de la commande (par exemple, TAC2Q2Q devient XLTAC2Q2Q). De même, le matériau de soudure nVent ERICO Cadweld Exolon est désigné par le préfixe XL (par exemple, 150 devient XL150).

Un éclateur peut être requis entre les conducteurs. Voir l'étiquette du moule pour plus d'informations.

HD-XX-X-XX-XX-L-M-W		
HD	Désignation industrielle	
XX	Gamme des moules	
X	Code de prix	
XX	Code de conducteur 1	
XX	Code du conducteur 2	
L*	Creuset fendu	La section de creuset est fendue sur les moules à ouverture horizontale pour un nettoyage plus facile
M*	Moule uniquement	
W*	Plaques d'usure	L'abrasion mécanique des moules est réduite aux points d'entrée des câbles

* Vide si aucun

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.



Notre portefeuille puissant de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE