

# Northern Cables Inc.

C.P. 1564, 50, avenue California, Brockville (Ontario) Canada K6V 6E6  
Tél. : 1-888-524-5050 Téléc. (613) 345-3147 XCourriel : [productinformation@northerncables.com](mailto:productinformation@northerncables.com)  
[www.northerncables.com](http://www.northerncables.com)



## MC-THHN Fil de masse isolé

Le MC-THHN est un câble armé articulé souple répertorié UL à usage dans les circuits de dérivation, d'alimentation et de service des bâtiments commerciaux, industriels et multi-résidentiels ainsi qu'aux points d'assemblage.

Le MC-THHN a deux conducteurs THHN ou plus et peut être construit en cuivre massif ou en fils de cuivre torsadés. Le conducteur de mise à la masse est un conducteur THHN vert, bien que plusieurs conducteurs de mise à la masse soient aussi disponibles.

Le MC-THHN de constructions spéciales est disponible, y compris les conducteurs neutres surdimensionnés et les multiconducteurs comportant jusqu'à 25 fils. Les constructions standard et spéciales peuvent être fabriquées en calibres variant de 14 AWG à 1 AWG à capacité nominale de 600 volts. Veuillez présenter vos demandes spéciales en matière de conception technique à Northern Cables Inc. à [prod@northerncables.com](mailto:prod@northerncables.com)

**Conducteur :** Cuivre ordinaire massif, de 19 brins  
Classe C pour calibres de 8 AWG et plus  
**Isolant :** PVC et Nylon - THHN  
**Conducteur de terre :** 2 conducteurs en cuivre isolés verts  
**Revêtement :** Ruban de polypropylène  
**Armure :** Aluminium

Les poids sont établis selon une armure en aluminium



Produit	Nbre de conducteurs	Circuit	Neutre	Fil de masse	Diamètre pouces	Poids lb/1000 pi,
14 AWG	4	1-n°14 nr	1- n°14 blc	1- n°14 vert, vrt-jne	0,470	105
14/2 IG		2-n°14 nr, rge	1- n°14 blc	1- n°14 vert, vrt-jne	0,490	125
14/3 IG		3-n°14 nr, rge, blu	1- n°14 blc	1- n°14 vert, vrt-jne	0,530	140
14/4 IG	6					
12 AWG	4	1-n°12 nr	1- n°12 blc	1- n°12 vert, vrt-jne	0,490	145
12/2 IG		2-n°12 nr, rge	1- n°12 blc	1- n°12 vert, vrt-jne	0,535	175
12/3 IG		3-n°12 nr, rge, blu	1- n°12 blc	1- n°12 vert, vrt-jne	0,565	200
12/4 IG	6					
10 AWG	4	1-n°10 nr	1- n°10 blc	1- n°10 vert, vrt-jne	0,575	210
10/2 IG		2-n°10 nr, rge	1- n°10 blc	1- n°10 vert, vrt-jne	0,650	245
10/3 IG		3-n°10 nr, rge, blu	1- n°10 blc	1- n°10 vert, vrt-jne	0,690	280
10/4 IG	6					

Les dimensions et les poids sont établis selon des conducteurs massifs Les conducteurs toronnés et d'autres constructions sont aussi disponibles sur demande.