



Système de connexion à ressort -principe de connexion à ressort-

Le principe de connexion à ressort fonctionne de façon similaire au principe à étrier montant. La séparation entre les fonctions mécanique et électrique est conservée également sur la connexion à ressort. Le ressort de traction, réalisé en acier haute qualité résistant à la rouille et aux acides, plaque le fil contre la barrette conductrice en cuivre galvanisée. Une faible résistance de continuité ainsi qu'une grande résistance à la corrosion sont assurées par la surface étamée de la barrette conductrice. Ces propriétés sont conservées durablement par l'effet de compensation.



Système de connexion à insertion directe -principe à ressort à insertion directe-

Dans le principe du ressort à insertion directe, il est possible d'insérer directement dans la borne des conducteurs rigides, ou souples avec embouts sans outillage. Le ressort à insertion directe établit le contact du fil avec la barrette conductrice. Lorsque l'on raccorde des fils souples sans cosse ou pour desserrer la connexion, il faut actionner le levier à l'aide d'une lame de tournevis.

Homologations



EN 60998
EN 61984



UL 1059
CSA 22.2 No. 158

Les homologations sont disponibles ou sont en cours.

Pas

métrique

	2,5 mm
	2,50 mm
	3,5 mm
	3,50 mm
	5,0 mm
	5,00 mm
	7,0 mm
	7,00 mm
	7,5 mm
	7,50 mm
	10,0 mm
	10,00 mm

Pas

en pouce

	2,54 mm
	2,54 mm
	3,81 mm
	3,81 mm
	5,08 mm
	5,08 mm
	7,62 mm
	7,62 mm
	10,16 mm
	10,16 mm