

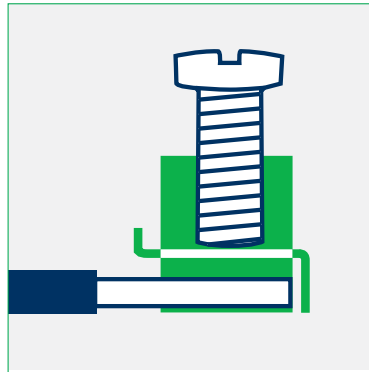
CONTA-CON

Types de connexion



Système de connexion à languette déformable -principe du fil protégé-

Le principe du fil protégé est une alternative adaptée à l'utilisateur et économique par rapport au principe à étrier montant. La protection du fil empêche l'âme du conducteur d'être coupée ou expulsée par écrasement.



Système de connexion à vis -principe à étrier montant-

Dans le principe de l'étrier de traction, l'âme du conducteur est pressée indirectement contre la barrette conductrice (aillette de soudage) par la vis et l'étrier de traction. La force de contact nécessaire est obtenue ici par la connexion vissée, simple d'utilisation. A l'aide de ce système, la connexion réalisée entre le fil et la barrette conductrice est étanche au gaz et anti-vibration. Cette sécurité automatique progressive établit, par déformation élastique des corps de serrage, une friction croissante du filetage à mesure que le couple de serrage augmente.



Système de connexion à excentrique -principe à excentrique-

Dans le principe à excentrique, le fil est introduit dans la borne parallèlement au tournevis, dans le sens d'observation. Dans certaines conditions de montage, par ex. lorsque les espaces latéraux dans les châssis de montage sont exigües, ce système offre à l'utilisateur une très bonne accessibilité à l'étage de raccordement. Ce système de connexion est équipé en standard de deux ailettes de soudage.

Informations pour la commande

pour connecteurs standard pour circuits imprimés

PK	100 / 12 / 5,08	V	F	libellé couleur
Libellé de la série	Nb de points	Pas en mm	Sens du raccordement	Information supplémentaire
PK PKZ PKD PKDR PKDL PZK PKT PBK PBKZ PKB PZB PBT STL PK-TS			V = sens de vissage / enfichage vertical H = sens de vissage / enfichage horizontal	F = à bride G = à cloison KD = à poussoir à lame FD = à poussoir digital WD = à poussoir coudé VP = à broches décalées BL = version bloc
				est indiqué lorsque la couleur diffère du coloris standard vert.



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