

## CARACTERISTIQUES

- Pas de 5,08 mm
- Matériaux de construction de haute qualité
- Moulages polarisés en vert UL94-V0
- Ignifuge PA66
- Vis captives
- Alignement des broches à guidage
- Températures d'utilisation de -40 à +105 °C.

## Bloc terminal de CI 4 contacts au pas de 5,08 mm de RS Pro

RS code commande : 897-1216



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

## Description du produit

Notre propre gamme de RS Pro vous propose des blocs de terminal de circuit imprimé de haute qualité qui offrent un pas de 5,08 mm. Ils sont fabriqués à partir de moulages polarisés verts qui maintiennent un ignifuge UL94-V0 PA66. Ces blocs terminal de 5,08 mm sont dotés de bornes en laiton étamé avec des vis captives M2.5 pour une connexion stable. Ils prennent en charge les tailles de câble dans la gamme de 0,33-2 mm<sup>2</sup>, solides ou multibrins, et sont dotés d'un alignement de broche guidé. Ces blocs de terminal vous permettent de transférer des données, des signaux et de l'alimentation directement sur votre circuit imprimé en toute sécurité. Ils sont parfaits pour une utilisation permanente, mais peuvent être utilisés dans les circuits temporaires.

## Caractéristiques générales

<b>Nombre de contacts</b>	4
<b>Nombre de rangées</b>	1
<b>Type de montage</b>	Traversant
<b>Sexe</b>	Femelle
<b>Méthode de terminaison</b>	Vis
<b>Type</b>	Connecteur mâle
<b>Orientation du corps</b>	Angle droit
<b>Couleur</b>	Vert
<b>Matériau</b>	Polyamide
<b>Norme d'inflammabilité</b>	UL 94 V-0
<b>Applications</b>	Applications fil à carte, Commandes de chauffage, ventilation et climatisation, commandes industrielles : câblage de commande et d'alimentation, applications soumises à certains types de vibrations

## Spécifications électriques

<b>Intensité nominale</b>	15A
<b>Tension nominale</b>	300V
<b>Résistance d'isolation</b>	1000mΩ/1000V
<b>Tension de retenue d'isolation</b>	1500V ac/1MIN
<b>Résistance de contact</b>	20mΩ

## Spécifications mécaniques

<b>Pas</b>	5.08mm
<b>Profondeur</b>	15mm
<b>Largeur</b>	17.7mm
<b>Longueur</b>	20.3mm
<b>Taille de trou de CI recommandée</b>	1.7mm
<b>Couple de serrage recommandé</b>	0.4Nm

## Spécifications de l'environnement de fonctionnement

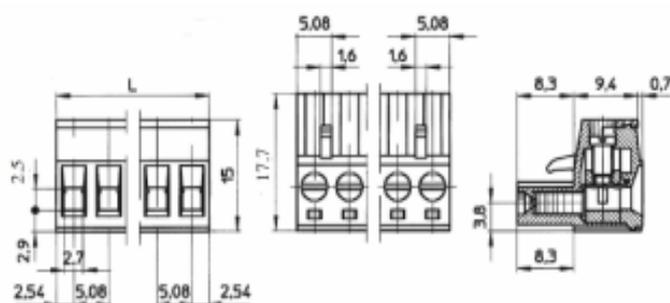
<b>Plage de température de fonctionnement : -</b>	-40 à 105 °C.
---	---------------

## Homologations

<b>Conformité/certifications</b>	UL94-V0, 2011/65/EU et 2015/863
----------------------------------	---------------------------------

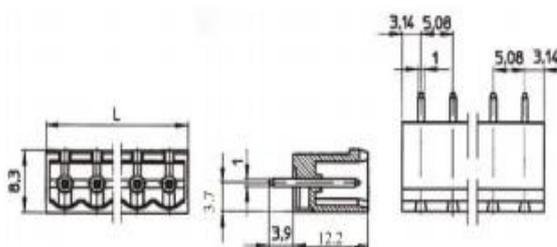


## 5.08mm Pitch Pluggable Rising Clamp Terminal



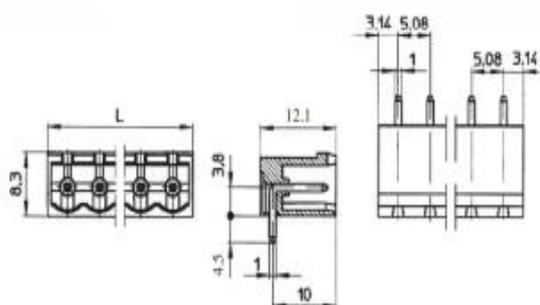
### Female connector

TYPE NO.	POLES	LENGTH
8971219	2	10.2mm
8971212	3	15.2mm
8971216	4	20.3mm
8971225	5	25.4mm
8971228	6	30.5mm
8971222	7	35.6mm
8971231	8	40.6mm
8971234	9	45.7mm



### PCB mounting male vertical (closed end)

TYPE NO.	POLES	LENGTH
8971238	2	11.4mm
8971247	3	16.4mm
8971240	4	21.5mm
8971244	5	26.6mm
8971253	6	31.7mm
8971256	7	36.78mm
8971250	8	41.8mm
8971269	9	46.9mm



### PCB mounting male horizontal (closed end)

TYPE NO.	POLES	LENGTH
8971262	2	11.4mm
8971266	3	16.4mm
8971275	4	21.5mm
8971278	5	26.6mm
8971272	6	31.7mm
8971281	7	36.78mm
8971284	8	41.8mm
8971288	9	46.9mm