

Fiche de spécifications

PT013xxVBBN Typ 181

Page 1/7

Référence
311811xx

xx=nombre de pôles

22.08.2025

Version: S

Illustrations



Schéma dimensionnel à titre d'exemple

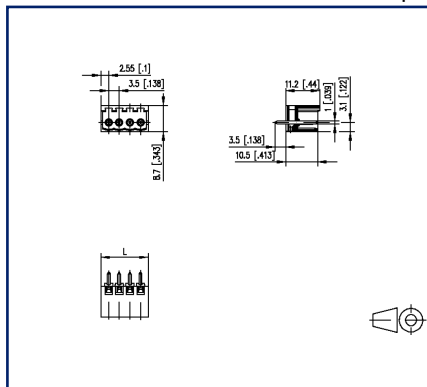
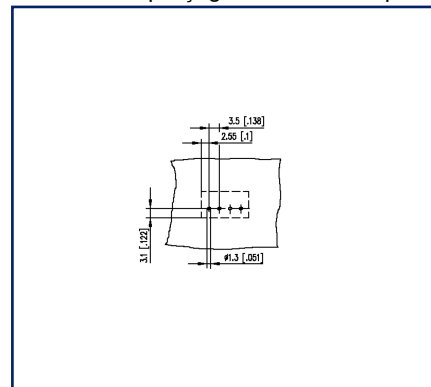


Schéma de perçage à titre d'exemple



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- embase à picots, soudable
- pas 3,50 mm, sens de connexion vertical 0°
- cloisons latérales
- couleur noir



Fiche de spécifications PT013xxVBBN Typ 181

Page 2/7

Référence
311811xx

xx=nombre de pôles

22.08.2025

Version: S

Caractéristiques

Données générales

Longueur picot soudable	3,5 mm		
nombre de pôles min	2		
nombre de pôles max	18		
Classe d'isolation	CTI 600		
distance air/ligne fuite	2,5 mm		
Degré de protection	IP00		
Courant assigné	10 A		
Catégorie de surtension	III	III	II
Degré de pollution	3	2	2
Tension assignée	200 V	500 V	500 V
Tension d'essai	4 kV	4 kV	4 kV

Certifications

 V / A	300 / 10
approbation fichier UL	E121004
 *	125 V / 2.5 kV / 5 A / 1,0 mm

Matériel

matériau isolant	PA66
inflammibilité	V0
matériau de picot	CuZnPb
surface de picot	Ni + Ag
Fil incandescent inflammabilité GWFI	960 °C selon IEC 60695-2-12
Fil incandescent Ignition GWIT	775 °C selon IEC 60695-2-13

Données Climatiques

température plafond	105 °C
température plancher	-40 °C

Général

Tolérance	ISO 2768 -mH
Soudabilité	Selon JEDEC JESD22-B102E 245°C/5s

Note d'utilisation

Fiche de spécifications PT013xxVBBN Typ 181

Page 3/7

Référence
311811xx

xx=nombre de pôles

22.08.2025

Version: S

Caractéristiques

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière. À la demande de METZ CONNECT, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)



Fiche de spécifications PT013xxVBBN Typ 181

Page 4/7

Référence
311811xx

xx=nombre de pôles

22.08.2025

Version: S

Accessoires

Référence	Désignation
720243-01-3	Star du codage orange
720243-02-4	Star du codage gris



Fiche de spécifications PT013xxVBBN Typ 181

Page 5/7

Référence
311811xx

xx=nombre de pôles

22.08.2025

Version: S

Pendant de

Référence	Désignation
311691	RP013xxVBWN Type 169



Fiche de spécifications PT013xxVBBN Typ 181

Page 6/7

Référence
311811xx

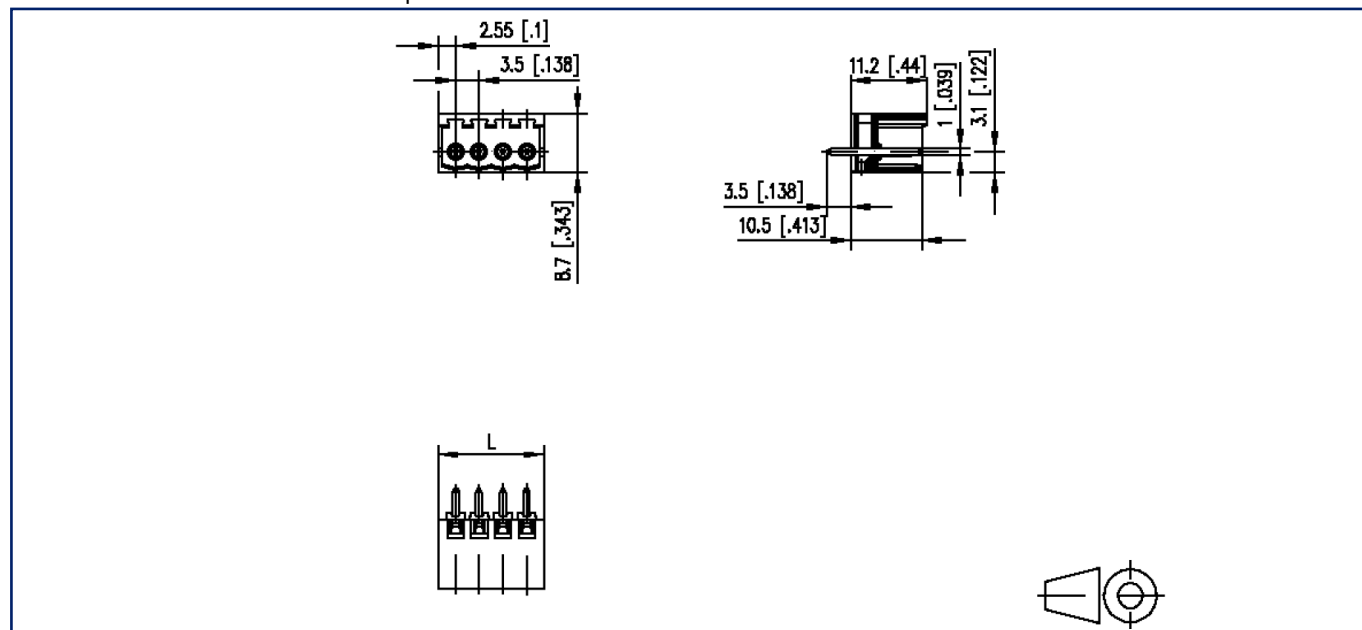
xx=nombre de pôles

22.08.2025

Version: S

Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple



$L = (\text{Nb de pôles} - 1) \times \text{pas} + 5.1 \text{ mm} [0.201]$



