

## Page 1/7

Version: X

## Illustrations



Voir schéma agrandi en fin du document

## Description du produit

- embase à picots, soudable
- pas 3,50 mm, sens de connexion horizontal 90°
- cloisons latérales
- couleur noir
- codable

# Fiche de spécifications PT113xxHBBN Type 182

Page 2/7

Référence  
311821xx

xx=nombre de pôles

22.08.2025

Version: X

## 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



300 / 10

approbation fichier UL

E121004



125 V / 2.5 kV / 5 A / 1,0 x 1,0 mm

### Matériel

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| matériau isolant                     | PA66                        |
| inflammabilité                       | V0                          |
| matériau de picot                    | CuFe                        |
| 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 PT113xxHBBN Type 182

Page 3/7

Référence  
311821xx

xx=nombre de pôles

22.08.2025

Version: X

### 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 PT113xxHBBN Type 182

Page 4/7

Référence  
311821xx

xx=nombre de pôles

22.08.2025

Version: X

### Accessoires

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



## Fiche de spécifications PT113xxHBBN Type 182

Page 5/7

Référence  
311821xx

xx=nombre de pôles

22.08.2025

Version: X

### Pendant de

| Référence | Désignation          |
|-----------|----------------------|
| 311691    | RP013xxVBWN Type 169 |



# Fiche de spécifications PT113xxHBBN Type 182

Page 6/7

Référence  
311821xx

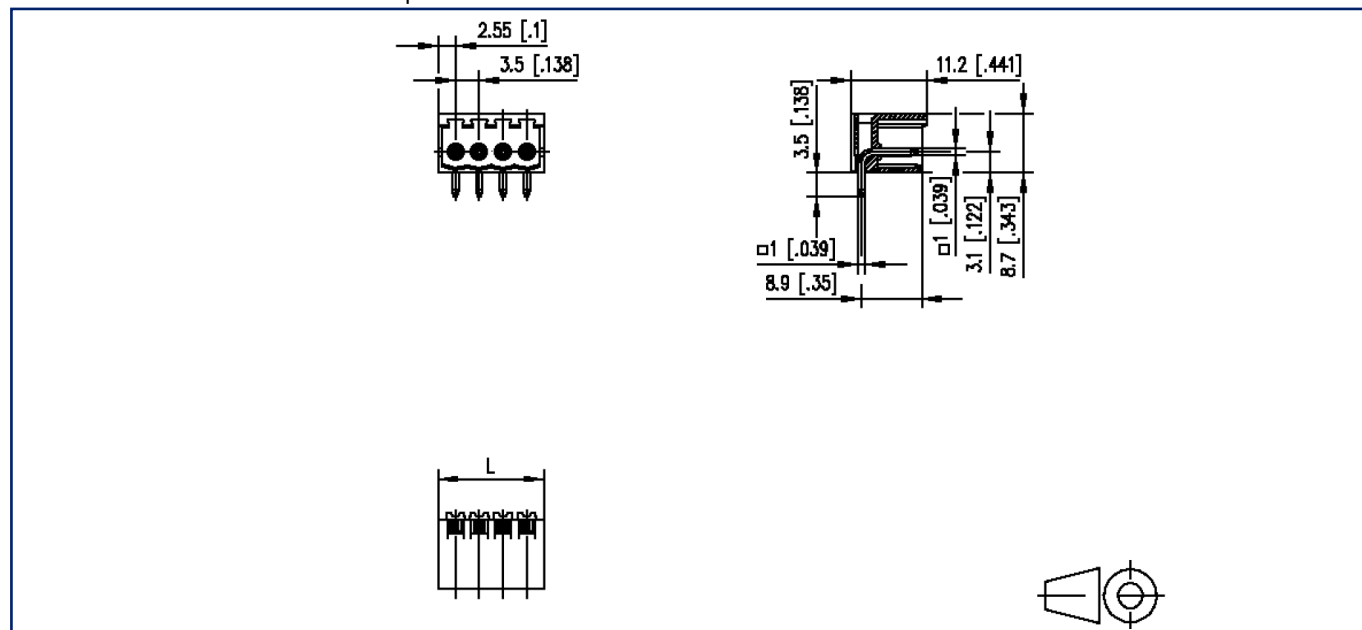
xx=nombre de pôles

22.08.2025

Version: X

## Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple



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

# Fiche de spécifications PT113xxHBBN Type 182

Page 7/7

Référence  
311821xx

xx=nombre de pôles

22.08.2025

Version: X

## Illustrations

Schéma de perçage à titre d'exemple

