

# Fiche de spécifications

## PT11AxxVBBN Type 220

Page 1/7

Référence  
312202xx

xx=nombre de pôles

22.08.2025

Version: U

### Illustrations



Schéma dimensionnel à titre d'exemple

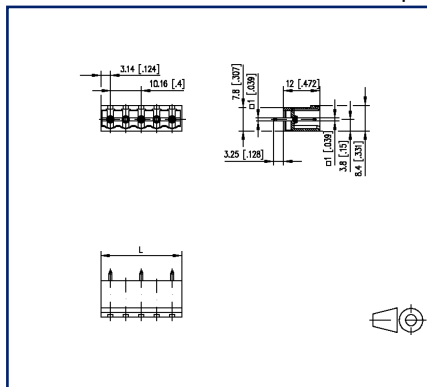
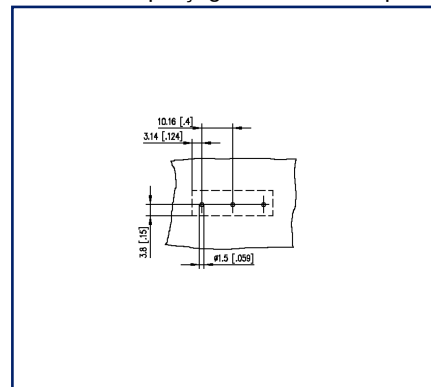


Schéma de perçage à titre d'exemple



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

- embase à picots, soudable
- pas 10,16 mm, sens de connexion vertical 0°
- cloisons latérales
- couleur noir



# Fiche de spécifications

## PT11AxxVBBN Type 220

Page 2/7

Référence  
312202xx

xx=nombre de pôles

22.08.2025

Version: U

### Caractéristiques

| Données générales                                                                         |                                      |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|
| Longueur picot soudable                                                                   | 3,25 mm                              |        |        |
| nombre de pôles min                                                                       | 2                                    |        |        |
| nombre de pôles max                                                                       | 12                                   |        |        |
| Classe d'isolation                                                                        | CTI 600                              |        |        |
| distance air/ligne fuite                                                                  | 9,18 mm                              |        |        |
| Degré de protection                                                                       | IP00                                 |        |        |
| Courant assigné                                                                           | 10 A                                 |        |        |
| Catégorie de surtension                                                                   | III                                  | III    | II     |
| Degré de pollution                                                                        | 3                                    | 2      | 2      |
| Tension assignée                                                                          | 630 V                                | 1000 V | 1000 V |
| Tension d'essai                                                                           | 8 kV                                 | 8 kV   | 8 kV   |
| Certifications                                                                            |                                      |        |        |
|  V / A | 600 / 15                             |        |        |
| approbation fichier UL                                                                    | E121004                              |        |        |
|        | 630 V / 6 kV / 13.5 A / 1,0 x 1,0 mm |        |        |
| Matériel                                                                                  |                                      |        |        |
| matériau isolant                                                                          | PA66                                 |        |        |
| inflammibilité                                                                            | 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 PT11AxxVBBN Type 220

Page 3/7

Référence  
312202xx

xx=nombre de pôles

22.08.2025

Version: U

### 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 PT11AxxVBBN Type 220

Page 4/7

Référence  
312202xx

xx=nombre de pôles

22.08.2025

Version: U

### Accessoires

| Référence   | Désignation          |
|-------------|----------------------|
| 700024-01-9 | Star du codage blanc |



## Fiche de spécifications PT11AxxVBBN Type 220

Page 5/7

Référence  
312202xx

xx=nombre de pôles

22.08.2025

Version: U

### Pendant de

| Référence | Désignation          |
|-----------|----------------------|
| 312132    | RP03AxxHBLC Type 213 |
| 312142    | RP03AxxHBLD Type 214 |
| 312502    | RP01AxxSBLC Typ 250  |
| ASP04A    | SP04AxxVBNC ASP04A   |



# Fiche de spécifications PT11AxxVBBN Type 220

Page 6/7

Référence  
312202xx

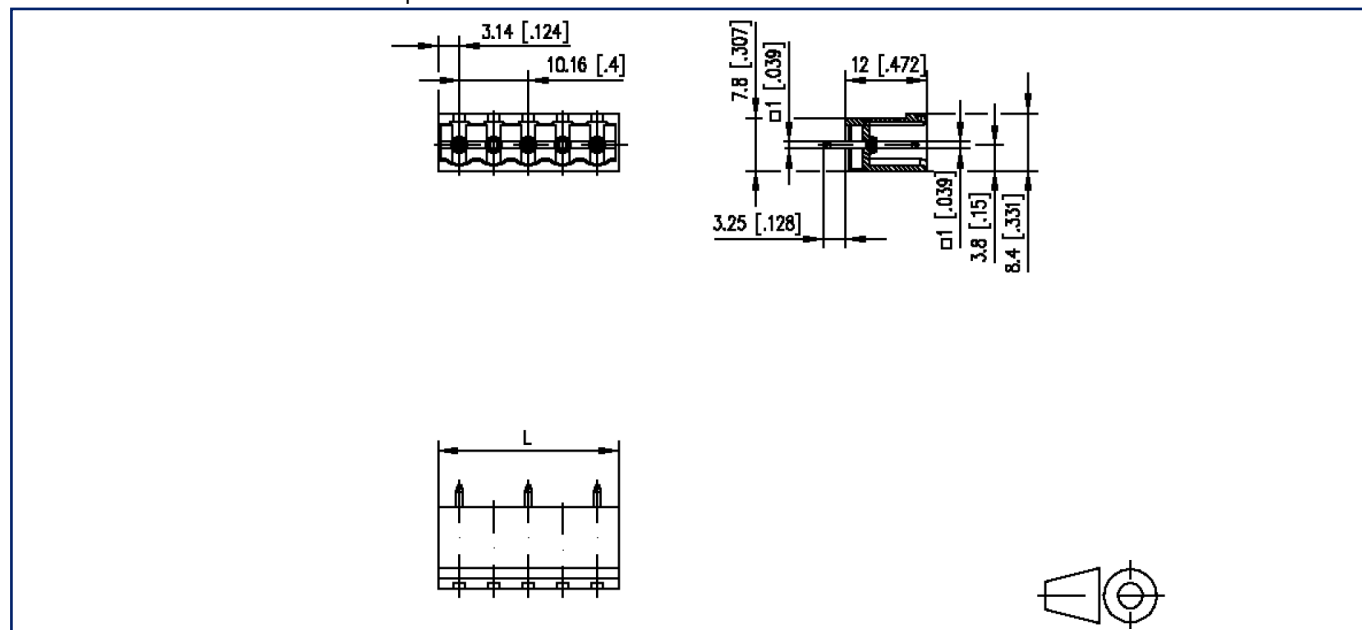
xx=nombre de pôles

22.08.2025

Version: U

## Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple



$L = (\text{Nbre de pôles} - 1) \times \text{pas} + 6.28 \text{ mm} [0.247]$

## Fiche de spécifications PT11AxxVBBN Type 220

Page 7/7

Référence  
312202xx

xx=nombre de pôles

22.08.2025

Version: U

### Illustrations

Schéma de perçage à titre d'exemple

