

# Fiche de spécifications

## RP035xxIBLN Type 013

Page 1/6

Référence  
310131xx

xx=nombre de pôles

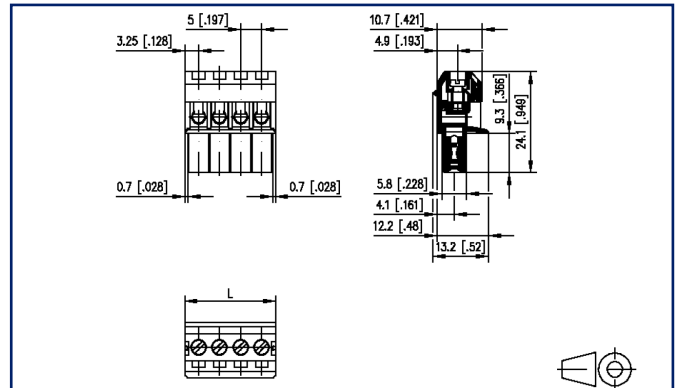
21.08.2025

Version: X

### Illustrations



Schéma dimensionnel à titre d'exemple



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

- bornier à vis, embrochable
- pas 5,00 mm, sens de connexion horizontal 90°
- système à cage
- couleur noir
- entrée de fil face non codable perpendiculaire au sens d'enfichage, lamelle



# Fiche de spécifications RP035xxIBLN Type 013

Page 2/6



Référence  
310131xx

xx=nombre de pôles

21.08.2025

Version: X

## Caractéristiques

| Données générales   |  |       |       |
|---|--|-------|-------|
| Couple de serrage SEV   | 0,5 Nm   |       |       |
| Couple de serrage UL  | 4,4 lb-in  |       |       |
| nombre de pôles min   | 2  |       |       |
| nombre de pôles max   | 24   |       |       |
| Classe d'isolation  | CTI 600  |       |       |
| distance air/ligne fuite  | 3,4 mm   |       |       |
| Degré de protection   | IP20   |       |       |
| Longueur de dénudage  | 7 mm   |       |       |
| Courant assigné   | 10 A   |       |       |
| Catégorie de surtension   | III  | III   | II    |
| Degré de pollution  | 3  | 2     | 2     |
| Tension assignée  | 160 V  | 400 V | 400 V |
| Tension d'essai   | 4 kV   | 4 kV  | 4 kV  |
| Données de connexion  |  |       |       |
| dim câble solide AWG max  | 0,33 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22 - AWG 12 |       |       |
| dim câble multibr AWG max   | 0,33 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22 - AWG 12 |       |       |
| Certifications  |  |       |       |
|  V / A / AWG | 300 / 15 / 22 - 12   |       |       |
| approbation fichier UL  | E121004  |       |       |
|              | 320 V / 4 kV / 13.5 A  |       |       |
| Matériel  |  |       |       |
| matériau isolant  | PA66   |       |       |
| inflammibilité  | V0   |       |       |
| matériau de contact   | CuBe   |       |       |
| Surface de contact  | Ni + Ag  |       |       |
| pas de vis de cage  | M3   |       |       |
| matériau de cage  | CuZnPb   |       |       |
| surface de cage   | Ni   |       |       |
| pas de vis  | M3   |       |       |
| matériau de vis   | 8,8  |       |       |

## Fiche de spécifications RP035xxIBLN Type 013

Page 3/6

Référence  
310131xx

xx=nombre de pôles

21.08.2025

Version: X

### Caractéristiques

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| surface de vis                       | Zn Cr(VI)-frei/free         |
| matériau de protège-fil              | CuNiZn                      |
| 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 |
|-----------|--------------|

### Note d'utilisation

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 RP035xxIBLN Type 013

Page 4/6

Référence  
310131xx

xx=nombre de pôles

21.08.2025

Version: X

### Accessoires

| Référence | Désignation |
|-----------|-------------|
| 360176    | 360176      |



## Fiche de spécifications RP035xxIBLN Type 013

Page 5/6

Référence  
310131xx

xx=nombre de pôles

21.08.2025

Version: X

### Pendant

| Référence | Désignation          |
|-----------|----------------------|
| 310191    | PT045xxVBEC Type 019 |
| 310201    | PT045xxVBBN Type 020 |
| 310291    | PT045xxHBEC Type 029 |
| 310301    | PT045xxHBBN Type 030 |
| 310311    | PT045xxHBVC Typ 031  |
| 310321    | PT045xxHBVN Typ 032  |

**Fiche de spécifications  
RP035xxIBLN Type 013**

Page 6/6

Référence  
310131xx

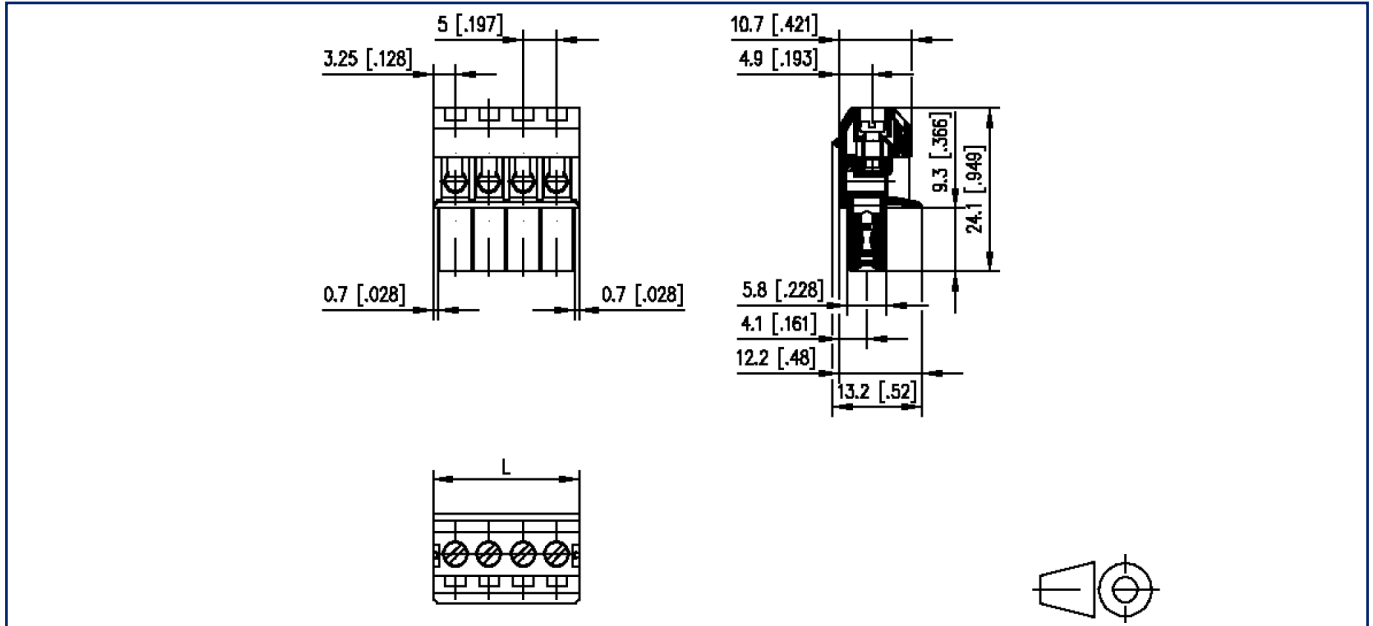
xx=nombre de pôles

21.08.2025

Version: X

**Illustrations**

Schéma dimensionnel à titre d'exemple



$$L = (\text{Nombre de pôles} - 1) \times \text{pas} + 6.5 \text{ mm} [0.256]$$