# Fiche de spécifications
## RP02505IBLC (Type 137)



**Référence**
**31137105**

13.11.2026
Version: A

## Illustrations

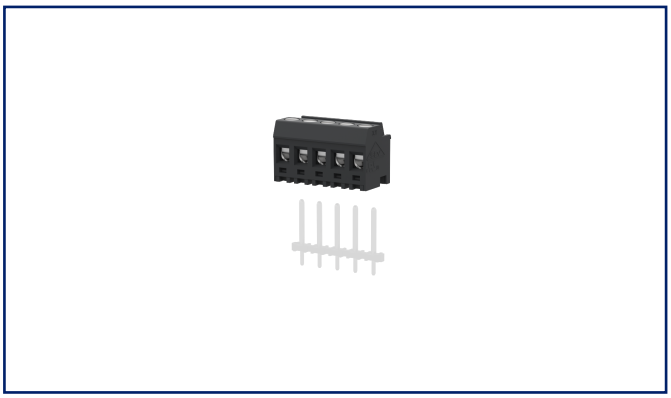
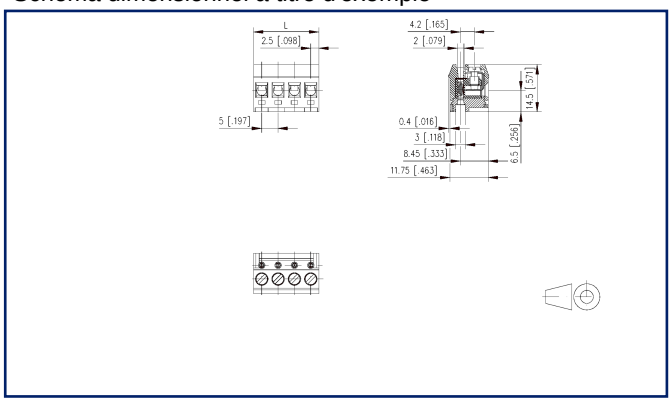


Schéma dimensionnel à titre d'exemple




Voir schéma aggrandi en fin du document

## Description du produit

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

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com

# Fiche de spécifications
# RP02505IBLC (Type 137)

**Référence**
**31137105**

13.11.2026
Version: A

## Caractéristiques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Données générales** | | | |
| Couple de serrage SEV | 0,5 Nm | | |
| Couple de serrage UL | 4,4 lb-in | | |
| nombre de pôles | 5 | | |
| Classe d'isolation | CTI 600 | | |
| distance air/ligne fuite | 3,2 mm | | |
| Degré de protection | IP20 | | |
| Longueur de dénudage | 8 mm | | |
| Courant assigné | 10 A | | |
| Catégorie de surtension | III | III | II |
| Degré de pollution | 3 | 2 | 2 |
| Tension assignée | 250 V | 630 V | 630 V |
| Tension d'essai | 4 kV | 4 kV | 4 kV |
| **Données de connexion** | | | |
| dim câble solide AWG max | 0,13 mm² - 2,5 mm² / AWG 26 - AWG 12 | | |
| dim câble multibr AWG max | 0,13 mm² - 2,5 mm² / AWG 26 - AWG 12 | | |
| **Certifications** | | | |
| c UL us V / A / AWG | 300 / 15 / 26 - 12 | | |
| approbation fichier UL | E121004 | | |
| SEV | 250 V / 2.5 kV / 10 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 | Cu + Ni | | |
| pas de vis | M3 | | |
| matériau de vis | 8,8 | | |
| surface de vis | Zn Cr(VI)-frei/free | | |

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| 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.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

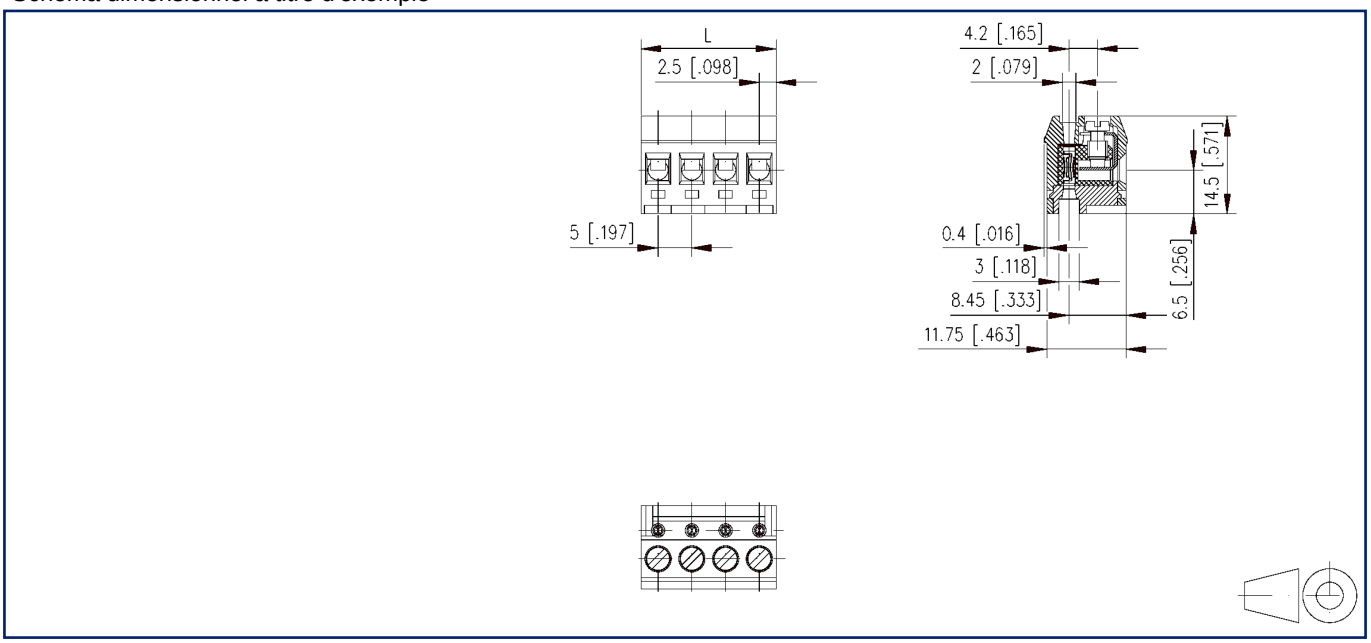
## Accessoires

| Référence | Désignation |
|---|---|
| 716846 | Peigne de codage bleu pastel |
| 720161-01-2 | 720161 |
| 720161-02-2 | 720161 |
| 750313 | Bride droite pour type 137 |
| 750314 | Bride gauche pour type 137 |

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

## Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple




L=(Nbre de pôles - 1) x pas + 5 mm [0.197]

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve