

Fiche de spécifications

RP02510IBLC (Type 137)

Page 1/5

Référence
31137110

17.08.2026

Illustrations

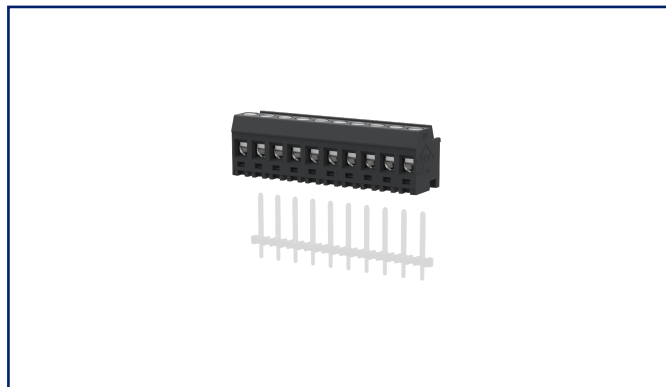
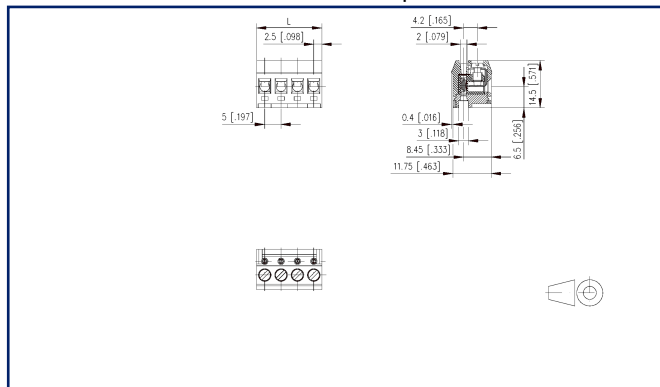


Schéma dimensionnel à titre d'exemple



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, juxtaposable sans perte de pôle
- couleur noir
- entrée de fil perpendiculaire au sens d'enfichage, lamelle



Fiche de spécifications RP02510IBLC (Type 137)

Page 2/5

Référence
31137110

17.08.2026

Caractéristiques

Données générales

Couple de serrage SEV	0,5 Nm		
Couple de serrage UL	4,4 lb-in		
nombre de pôles	10		
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 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 26 - AWG 12
dim câble multibr AWG max	0,13 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 26 - AWG 12

Certifications

 V / A / AWG	300 / 15 / 26 - 12
approbation fichier UL	E121004
	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

Fiche de spécifications
RP02510IBLC (Type 137)

Page 3/5

Référence
31137110

17.08.2026

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. 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 RP02510IBLC (Type 137)

Page 4/5

Référence
31137110

17.08.2026

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



Fiche de spécifications RP02510IBLC (Type 137)

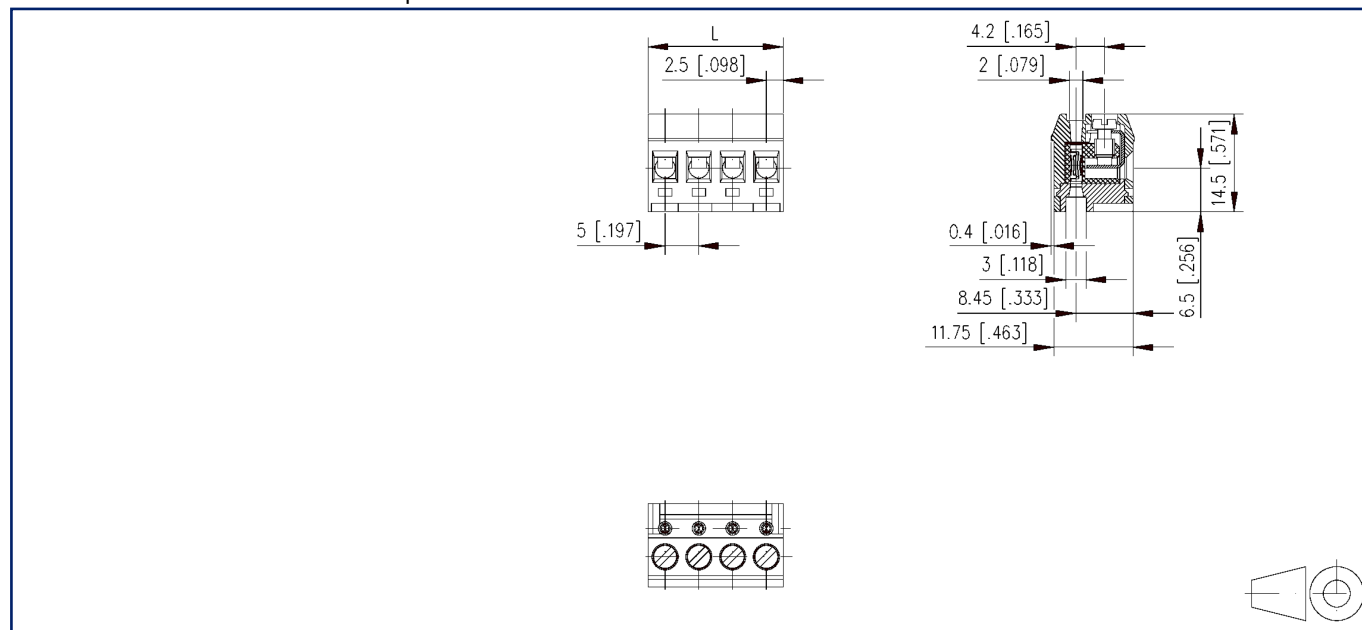
Page 5/5

Référence
31137110

17.08.2026

Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple



$L = (\text{Nb de pôles} - 1) \times \text{pas} + 5 \text{ mm } [0.197]$

