

Fiche de spécifications

RP08503VBLC Type 348

Page 1/6

Référence
31348103

10.02.2026

Version: C

Illustrations

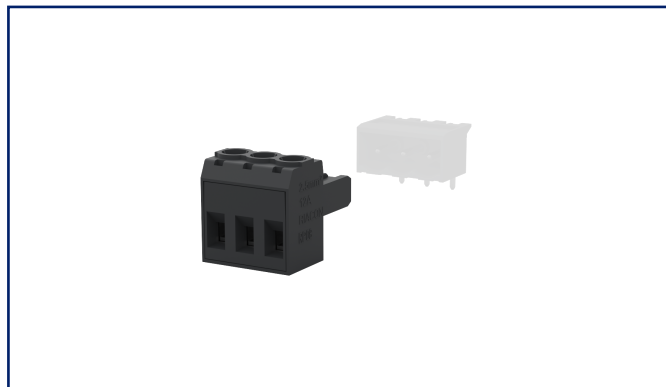
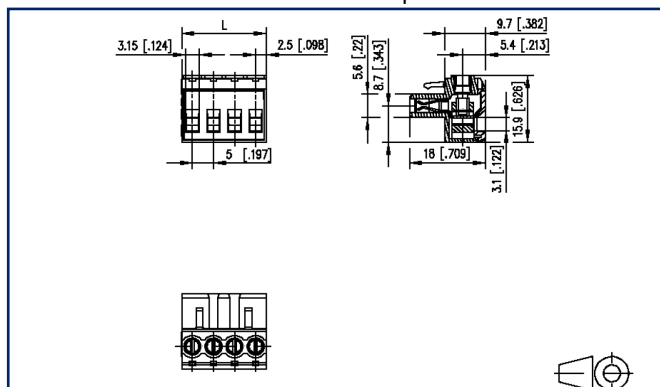


Schéma dimensionnel à titre d'exemple



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- bornier à vis, embrochable
- pas 5,00 mm, sens de connexion vertical 0°
- système à cage, juxtaposable sans perte de pôle
- couleur noir



Fiche de spécifications RP08503VBLC Type 348

Page 2/6

Référence
31348103

10.02.2026

Version: C

Caractéristiques

Données générales

Couple de serrage SEV	0,6 Nm		
Couple de serrage UL	5,3 lb-in		
nombre de pôles	3		
Classe d'isolation	CTI 600		
distance air/ligne fuite	3,2 mm		
Degré de protection	IP20		
Longueur de dénudage	8 mm		
Courant assigné	12 A		
Catégorie de surtension	III	III	II
Degré de pollution	3	2	2
Tension assignée	400 V	1000 V	1000 V
Tension d'essai	6 kV	6 kV	6 kV

Données de connexion

dim câble solide AWG max	0,2 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 24 - AWG 12
dim câble multibr AWG max	0,2 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 24 - AWG 12

Certifications

 V / A / AWG	300 / 17 / 24 - 12
approbation fichier UL	E121004
	250 V / 4 kV / 12 A

Matériel

matériau isolant	PA66
inflammibilité	V0
matériau de contact	CuSn
Surface de contact	Sn
pas de vis de cage	M3
matériau de cage	CuZnPb
surface de cage	Ni
pas de vis	M3
matériau de vis	8,8
surface de vis	Zn Cr(VI)-frei/free

Fiche de spécifications RP08503VBLC Type 348

Page 3/6

Référence
31348103

10.02.2026

Version: C

Caractéristiques

Fil incandescent inflammabilité GWFI	960 °C selon IEC 60695-2-12
Fil incandescent Ignition GWIT	775 °C selon IEC 60695-2-13
Test de la bille	125 °C selon IEC 60695-10-2

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
RP08503VBLC Type 348

Page 4/6

Référence
31348103

10.02.2026

Version: C

Accessoires

Référence	Désignation
700025-01-5	Kodierstern blau mit 6 Kodierstiften F_Kodier_blp
700025-01-9	Star du codage blanc avec groupe de 6 pions de codage
700025-02-2	F_Kodier_swg
700213-01-9	F_Kodier_weiß



Fiche de spécifications RP08503VBLC Type 348

Page 5/6

Référence
31348103

10.02.2026

Version: C

Pendant

Référence	Désignation
310201	PT045xxVBBN Type 020
310301	PT045xxHBBN Type 030
310311	PT045xxHBVC Typ 031
310321	PT045xxHBVN Typ 032
313371	PR075xxHBEL Type 337
313381	PR075xxHBER Type 338



Fiche de spécifications RP08503VBLC Type 348

Page 6/6

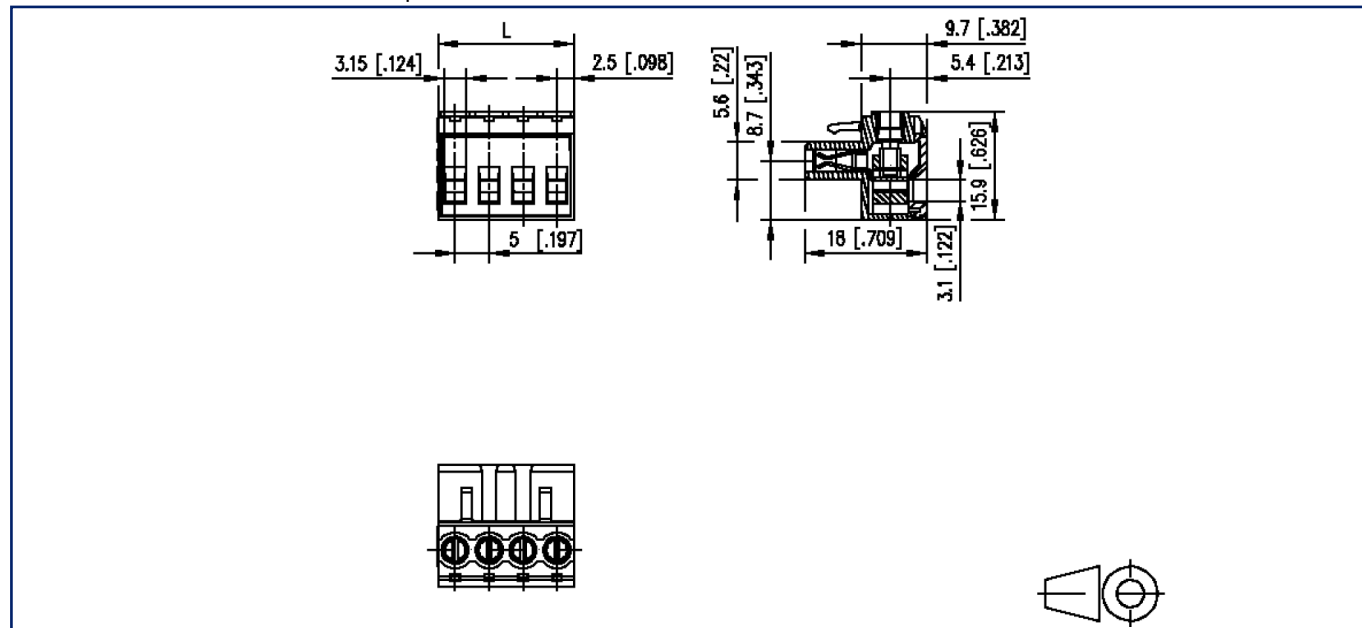
Référence
31348103

10.02.2026

Version: C

Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple



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