Fiche de spécifications

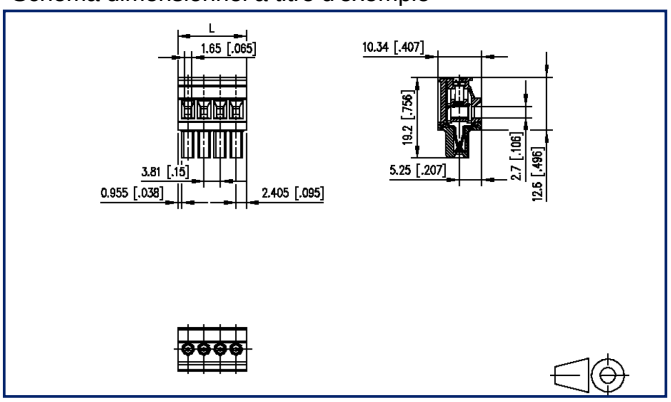
RP034xxHBLN Type 114

Référence
311141xx
xx=nombre de pôles
10.11.2026
Version: F

Illustrations



Schéma dimensionnel à titre d'exemple



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- bornier à vis, embrochable
- pas 3,81 mm, sens de connexion horizontal 90°
- système à cage
- couleur noir
- entrée de fil face non codable perpendiculaire au sens d'enfichage
- résilié au 31.12.2026

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com
Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /
documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

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

Fiche de spécifications
RP034xxHBLN Type 114

Référence
311141xx
xx=nombre de pôles
10.11.2026
Version: F

Caractéristiques

Données générales			
Couple de serrage SEV	0,25 Nm		
Couple de serrage UL	2,2 lb-in		
nombre de pôles min	2		
nombre de pôles max	21		
Classe d'isolation	CTI 600		
distance air/ligne fuite	2,9 mm		
Degré de protection	IP20 avec fil branché		
Longueur de dénudage	7 mm		
Courant assigné	9 A		
Catégorie de surtension	III	III	II
Degré de pollution	3	2	2
Tension assignée	40 V	250 V	250 V
Tension d'essai	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Données de connexion			
dim câble solide AWG max	0,08 mm² - 2 mm² / AWG 28 - AWG 14		
dim câble multibr AWG max	0,08 mm² - 1,5 mm² / AWG 28 - AWG 16		
Certifications			
câble étendu UL	diamètre du câble étendu à AWG 14 monobrin seulement		
c UL us V / A / AWG	300 / 11 / 28 - 16		
approbation fichier UL	E121004		
SEV	160 V / 2.5 kV / 9 A		
Matériel			
matériau isolant	PA66		
inflammibilité	V0		
matériau de contact	CuSn		
Surface de contact	Sn		
pas de vis de cage	M2		
matériau de cage	CuZnPb		
surface de cage	Ni		
pas de vis	M2		

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

Fiche de spécifications
RP034xxHBLN Type 114

Référence
311141xx
xx=nombre de pôles
10.11.2026
Version: F

Caractéristiques

matériau de vis	8,8
surface de vis	Zn Cr(VI)-frei/free
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!

Référence
311141xx
xx=nombre de pôles
10.11.2026
Version: F

Pendant

Référence	Désignation
311901	PR044xxHBBN Type 190
311911	PR044xxVBBN Type 191
313821	PT094xxHBBN Type 382
313831	PT094xxVBBN Type 383

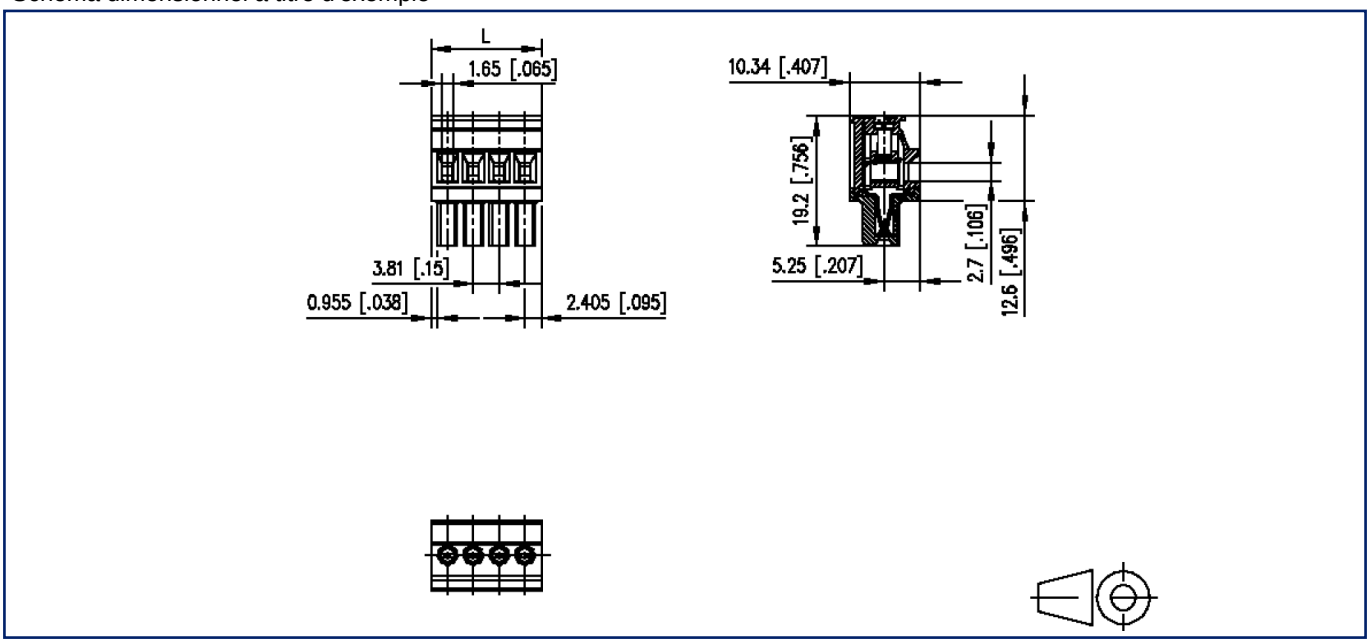
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications
RP034xxHBLN Type 114

Référence
311141xx
xx=nombre de pôles
10.11.2026
Version: F

Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple



L=(Nbre de pôles - 1) x pas + 4.81 mm [0.189]

© 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