Fiche de spécifications

RP035xxHBLC Type 313

Référence
313131xx
xx=nombre de pôles
11.11.2026
Version: AB

Illustrations

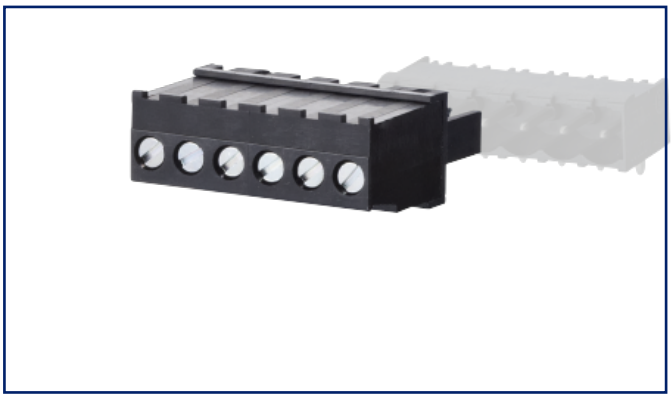
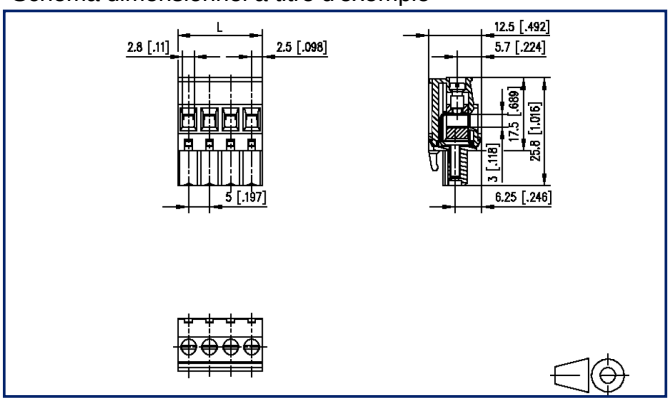


Schéma dimensionnel à titre d'exemple



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 face non codable perpendiculaire au sens d'enfichage

© 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
RP035xxHBLC Type 313

Référence
313131xx
xx=nombre de pôles
11.11.2026
Version: AB

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	3,2 mm		
Degré de protection	IP20 avec fil branché		
Longueur de dénudage	8 mm		
Courant assigné	12 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	0,08 mm² - 2,5 mm² / AWG 28 - AWG 12		
dim câble multibr AWG max	0,08 mm² - 2,5 mm² / AWG 28 - AWG 12		
Certifications			
câble étendu UL	2 AWG 16-18, ou 1 AWG 16 multibrins avec 1 AWG 18 fil multibrin, ou 1 AWG 16 multibrins avec 1 AWG 18 multibrins		
c UL us V / A / AWG	300 / 16 / 28 - 12		
approbation fichier UL	E121004		
SEV	320 V / 4 kV / 13.5 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		

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

Fiche de spécifications
RP035xxHBLC Type 313

Référence
313131xx
xx=nombre de pôles
11.11.2026
Version: AB

Caractéristiques

pas de vis	M3
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
313131xx
xx=nombre de pôles
11.11.2026
Version: AB

Accessoires

Référence	Désignation
700025-01-9	Star du codage blanc avec groupe de 6 pions de codage

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

Référence
313131xx
xx=nombre de pôles
11.11.2026
Version: AB

Pendant

Référence	Désignation
311761	PR065xxHBBN Type 176
311771	PR065xxVBBN Type 177
313191	PT115xxVBEC Typ 319
313201	PT115xxVBBN Type 320
313291	PT115xxHBEC Type 329
313301	PT115xxHBBN (Type 330)
31330102	PT11502HBBN (Type 330)
31330103	PT11503HBBN (Type 330)
31330104	PT11504HBBN (Type 330)
31330105	PT11505HBBN (Type 330)
31330106	PT11506HBBN (Type 330)
31330107	PT11507HBBN (Type 330)
31330108	PT11508HBBN (Type 330)
31330109	PT11509HBBN (Type 330)
31330110	PT11510HBBN (Type 330)
31330112	PT11512HBBN (Type 330)
313371	PR075xxHBEL Type 337
313381	PR075xxHBER Type 338
314761	PR065xxHBEC Type 476
314771	PR065xxVBEC Type 477

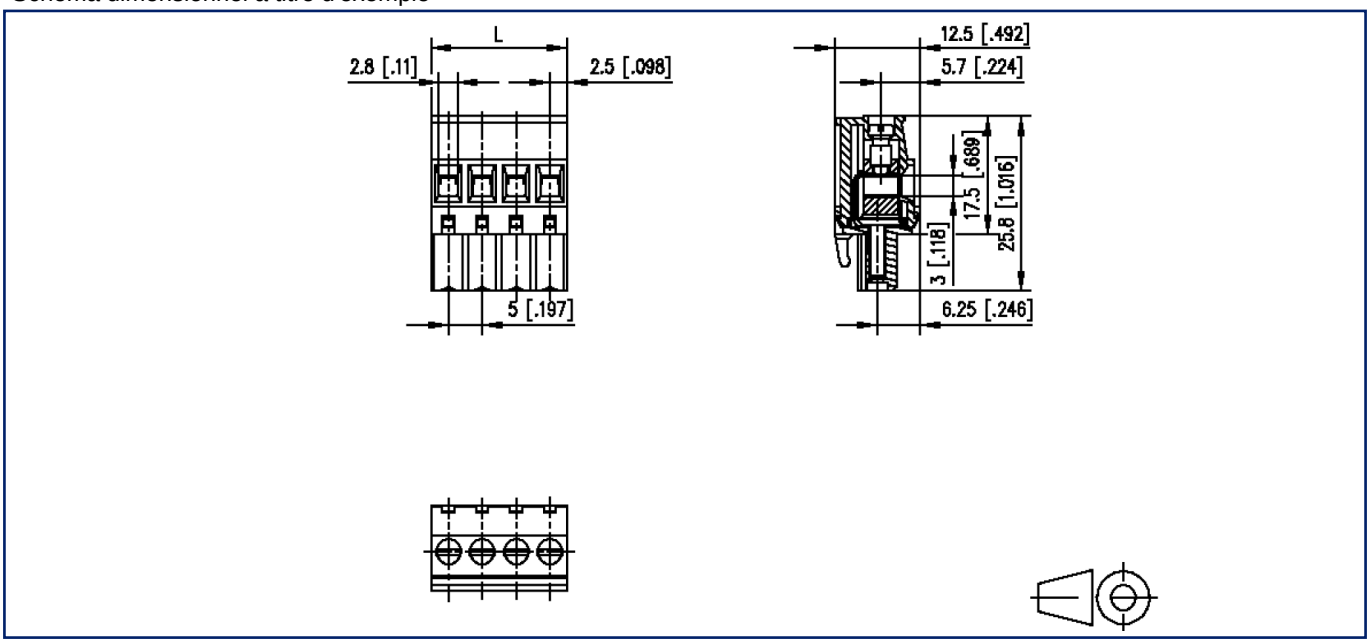
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications
RP035xxHBLC Type 313

Référence
313131xx
xx=nombre de pôles
11.11.2026
Version: AB

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 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