Fiche de spécifications

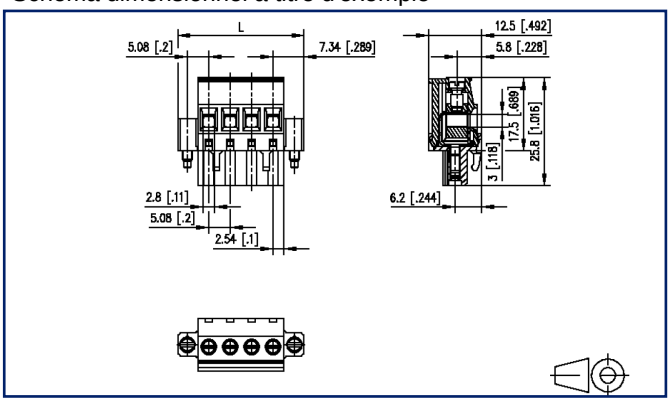
RP036xxHBLS Type 218

Référence
312181xx
xx=nombre de pôles
10.11.2026
Version: AD

Illustrations



Schéma dimensionnel à titre d'exemple



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- bornier à vis, embrochable
- pas 5,08 mm, sens de connexion horizontal 90°
- système à cage
- couleur noir, bride
- entrée de fil face codable perpendiculaire au sens d'enfichage
- résilié au 31.12.2026

© 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

Référence
312181xx
xx=nombre de pôles
10.11.2026
Version: AD

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	12		
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 - 4 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!

Référence
312181xx
xx=nombre de pôles
10.11.2026
Version: AD

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
312181xx
xx=nombre de pôles
10.11.2026
Version: AD

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
312181xx
xx=nombre de pôles
10.11.2026
Version: AD

Pendant

Référence	Désignation
312351	PT116xxVBBF Type 235
312361	PT116xxHBBF Type 236

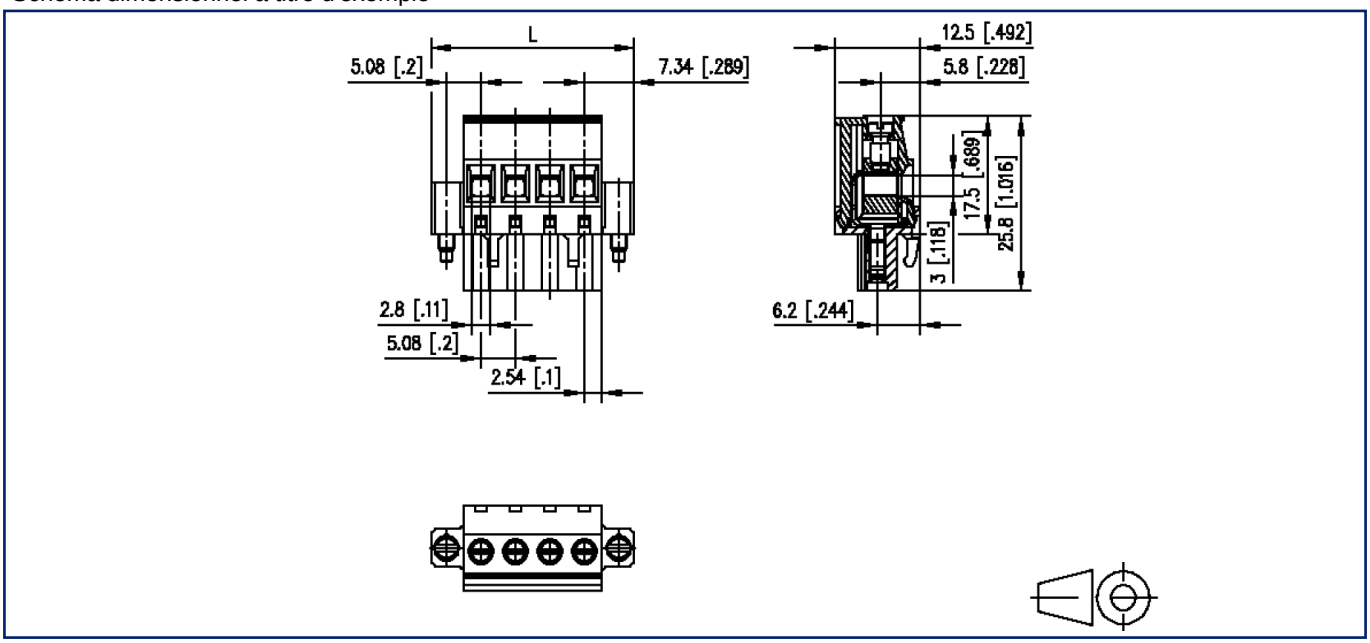
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications
RP036xxHBLS Type 218

Référence
312181xx
xx=nombre de pôles
10.11.2026
Version: AD

Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple



L=(Nbre de pôles - 1) x pas + 14.68 mm [0.578]

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