

# Fiche technique

## RP035xxHBLC

Page 1/5

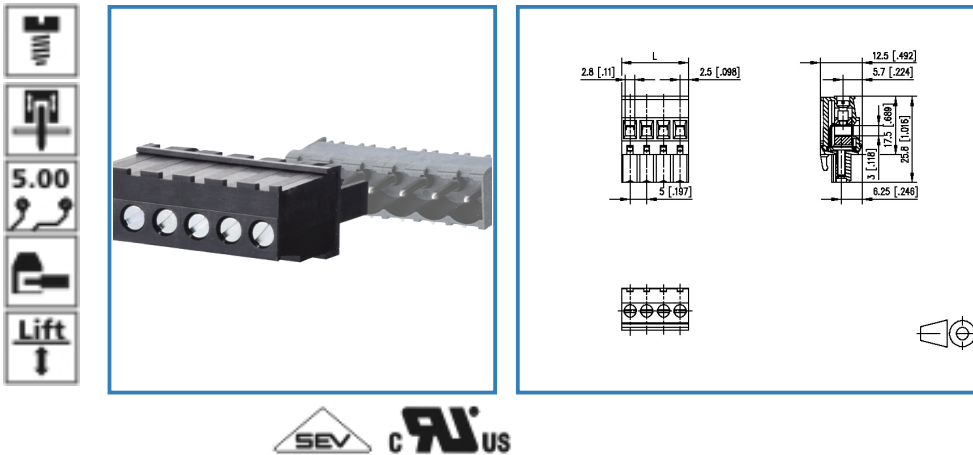
Référence

313131xx

xx=nombre de pôles

24.01.2017

### Illustration



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 face non codable perpendiculaire au sens d'enfichage

# Fiche technique

## RP035xxHBLC

### Caractéristiques Techniques



#### Données générales

Couple de serrage SEV	0,5 Nm		
Couple de serrage UL	4,5 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	IP 20		
Catégorie de surtension	III	III	II
Degré de pollution	3	2	2
Tension assignée	250 V	630 V	630 V
Tension d'essai	4.0 kV	4.0 kV	4 kV

#### données de raccordement

Dimension de câble solide	0,08 - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 - 12		
Dimension de câble multibrin	0,08 - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 - 12		

#### Homologations

câble étendu UL	2 AWG 16-18, oder 1 AWG 16 mehrdrähtig mit 1 AWG 18 Volldraht, oder 1 AWG 16 mehrdrähtig mit 1 AWG 18 mehrdrähtig		
 V / A / AWG	300 / 12 / 28 - 12		
	13,5 A / 320 V / 4 kV / 3 / IEC 61984 / 0.08 - 2.5 mm <sup>2</sup>		

#### Matériau

matériau isolant	PA66
inflammibilité	V0
matériau de contact	CuSn
Fil incandescent inflammabilité GWFI	960
Fil incandescent Ignition GWIT	775
surface de contact	Sn
matériau de cage	CuZn
surface de cage	Ni
surface de vis	Zn Cr(VI)-frei/free
pas de vis	M3

#### Caractéristiques climatiques

température plafond	105 °C
température plancher	-40 °C

# Fiche technique

## RP035xxHBLC

Page 3/5

Référence

313131xx

xx=nombre de pôles

24.01.2017

### générale

---

Tolérance	ISO 2768 -mH
-----------	--------------

---



METZ CONNECT GmbH

Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany | [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Montageanleitung / Mounting instruction siehe / see [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)

Members of METZ CONNECT



# Fiche technique

## RP035xxHBLC

Page 4/5

Référence

313131xx

xx=nombre de pôles

24.01.2017

### compatible avec

Référence	Numérotation
311761	PR065xxHBBN Typ 176
314761	PR065xxHBEC Typ 476
313381	PR075xxHBER Typ 338
313371	PR075xxHBEL Typ 337
313301	PT115xxHBBN Typ 330
313291	PT115xxHBEC Typ 329
313201	PT115xxVBBN Typ 320
313191	PT115xxVBEC Typ 319
311771	PR065xxVBBN Typ 177
314771	PR065xxVBEC Typ 477

### accessoires

Référence	Numérotation
700025-01-9	700025



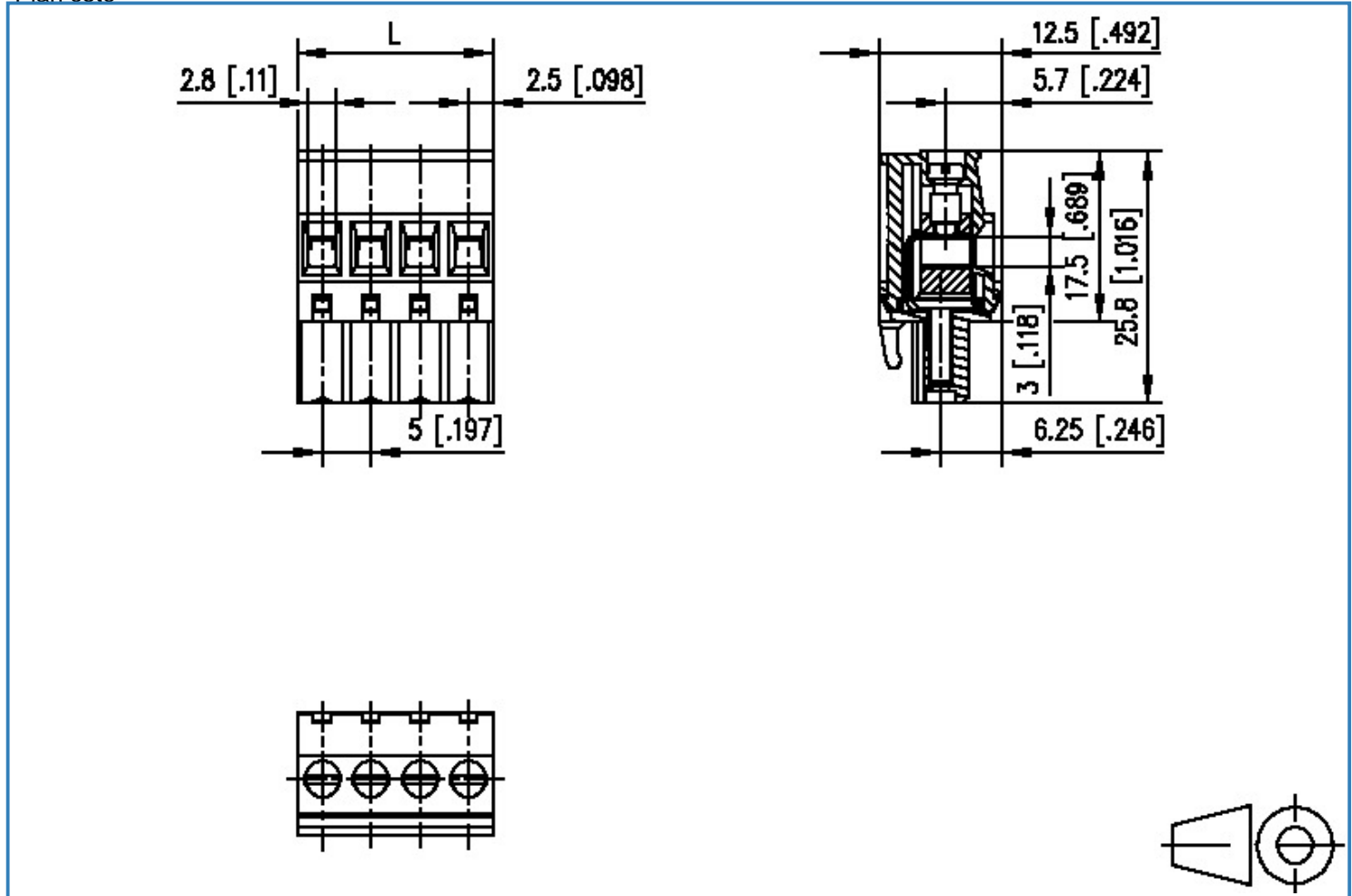
# Fiche technique

## RP035xxHBLC

Page 5/5  
Référence  
313131xx  
xx=nombre de pôles  
24.01.2017

### Illustration

Plan coté



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