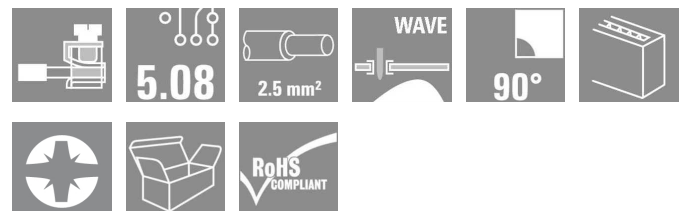


**PM
PM 5.08/03/90 3.5SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Bloc de jonction pour circuit imprimé avec raccordement par étrier de serrage aux pas de 5,00 et 5,08 mm, orientation de la sortie à 90° Pour section jusqu'à 2,5 mm².

- 0,13 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 600 V (IEC) / 300 V (UL)
- 24 A (IEC) / 15 A (UL)

Informations générales de commande

Type	PM 5.08/03/90 3.5SN OR BX
Référence	1760500000
Version	Bloc de jonction pour circuit imprimé, 5.08 mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, orange, Raccordement à lamelle, Sections de raccordement, raccordement nominal, max.: 2.5 mm ² , Boîte
GTIN (EAN)	403224803247 1
Cdt.	500 pièce(s)
Indices de produit	IEC: 600 V / 24 A / 0.13 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 14
Emballage	Boîte

**PM
PM 5.08/03/90 3.5SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Poids net 2,502 g


Caractéristiques du système

Famille de produits	PM	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à lamelle
Montage sur le circuit imprimé	Raccordement à souder	Orientation de la sortie du conducteur	90°
Pas en mm (P)	5,08 mm	Pas en pouces (P)	0,2 pouces
Nombre de pôles	3	Juxtaposables côté client	Oui
nombre maximal de pôles juxtaposables par rangée	24	Longueur du picot à souder (l)	3,5 mm
Diamètre du trou d'implantation (D)	1,3 mm	Tolérance du diamètre du trou d'implantation (D)	+ 0,1 mm
Nombre de picots par pôle	1	Lame de tournevis	0,6 x 3,5
Norme lame de tournevis	DIN 5264	Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Couple de serrage, max.	0,5 Nm	Vis de serrage	M 2,5
Longueur de dénudage	6 mm	L1 en mm	10,16 mm
L1 en pouce	0,4 pouces	Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20
Protection au toucher selon DIN VDE 57106	protection doigt		

Caractéristiques nominales selon DIN IEC

<Courant nominal, min. Nombre de pôles (Tu=20°C)	24 A	Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu=20°C)	24 A
Courant nominal, nombre de pôles (Tu=40°C), min.	24 A	Courant nominal, nombre de pôles (Tu=40°C), max.	24 A
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	600 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	250 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	250 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	4 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	4 kV	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	4 kV
Tenue aux courants de faible durée	3 x 1s mit 120 A		

Caractéristiques nominales selon CSA

Institut (CSA)		Tension nominale (groupe d'utilisation B)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B)	15 A	Tension nominale (groupe d'utilisation D)	300 V
Courant nominal (Use group D)	10 A	Section de raccordement de câble AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement de câble AWG, max.	AWG 14		

Caractéristiques nominales selon UL 1059

Tension nominale (groupe d'utilisation B)	300 V	Courant nominal (groupe d'utilisation B)	15 A
Tension nominale (groupe d'utilisation D)	300 V	Courant nominal (Use group D)	10 A
Section de raccordement de câble AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement de câble AWG, max.	AWG 14

Fiche de données

PM
PM 5.08/03/90 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériaux

Matériau isolant	Wemid (PA)	Couleur	orange
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	CTI	≥ 600
Matériau des contacts	Cu-Leg	Surface du contact	étamé
Matériau de base du contact	Cu-Leg		

Caractéristiques du raccordement

Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,13 mm ²	Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
rigide, min. H05(07) V-U	0,13 mm ²	rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0,13 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²
avec embout selon DIN 46 228/1, min.	0,25 mm ²	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	1,5 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0,25 mm ²	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1,5 mm ²

Classifications

ETIM 3.0	EC001284	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 6.2	27-26-11-01	eClass 7.1	27-44-04-01

Remarques

Remarque	<ul style="list-style-type: none"> • Courant nominal par rapport à la section nominale et au Nb min. de pôles. • Embouts nus selon DIN 46228/1 • Embouts isolés selon DIN 46228/4 • Les données indiquées sous CSA se réfèrent à l'agrément cUL - E60693 • Sur le schéma, P = pas • Les données nominales se réfèrent au composant lui-même. Les lignes d'air et de fuite par rapport aux autres composants doivent être déterminées en tenant compte des normes applicables.
----------	---

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Librairie CAD (P-CAD Format - ASCII) [PM.zip](#)

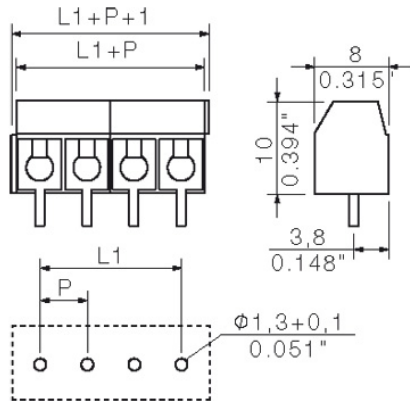
Librairie CAD (P-CAD Format - Standard) [PM.zip](#)

[Modèle 3D](#)

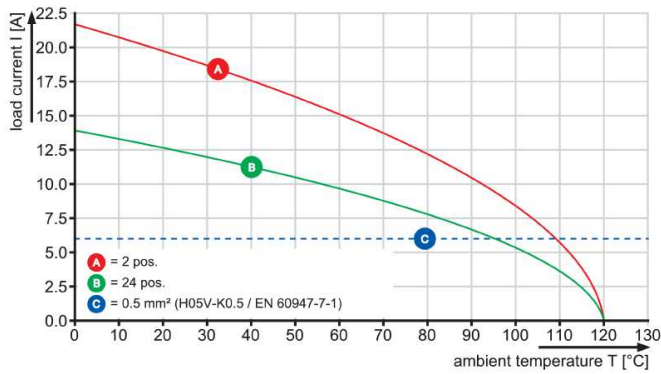
PM
PM 5.08/03/90 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins



PM 5.00/./90 & PM 5.08/./90



PM 5.00/./90 & PM 5.08/./90

