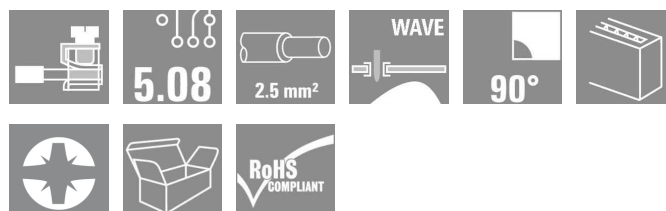


**PM**  
**PM 5.08/03/90 3.5SN BK BX**

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



Morsetto per circuito stampato con collegamento a pressione con staffa, nel passo 5,00 e 5,08 mm, direzione d'uscita del conduttore a 90°. Adatto a sezioni di conduttore fino a 2,5 mm<sup>2</sup>;

- 0,13 - 2,5 mm<sup>2</sup>; (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 600 V (IEC) / 300 V (UL)
- 24 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PM 5.08/03/90 3.5SN BK BX
Nr.Cat.	<a href="#">1760520000</a>
Versione	Morsetto per circuito stampato, 5.08 mm, Numero di poli: 3, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Collegamento a pressione con staffa, Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box
GTIN (EAN)	4032248032495
CPZ	500 pz.
Parametri prodotto	IEC: 600 V / 24 A / 0.13 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 14
Imballaggio	Box

**PM  
PM 5.08/03/90 3.5SN BK 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

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

Peso netto 2,356 g

**Parametri del sistema**

Famiglia prodotti	PM	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a pressione con staffa
Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare	Direzione d'uscita del conduttore	90°
Passo in mm (P)	5,08 mm	Passo in pollici (P)	0,2 pollici
Numero di poli	3	assemblabile da parte del cliente	Sì
Numero massimo di poli ordinabili per fila	24	Lunghezza spina a saldare (l)	3,5 mm
Diametro foro di equipaggiamento (D)	1,3 mm	Tolleranza diametro di equipaggiamento (D)	+ 0,1 mm
Numero di codoli a saldare per polo	1	Lama cacciavite	0,6 x 3,5
Lama cacciavite norma	DIN 5264	Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm
Coppia di serraggio, max.	0,5 Nm	Vite di serraggio	M 2,5
Lunghezza di spellatura	6 mm	L1 in mm	10,16 mm
L1 in pollici	0,4 pollici	Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20
Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	sicurezza per le dita		

**Dati materiale**

Materiale isolante	Wemid (PA)	Colore	nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	CTI	≥ 600
Materiale dei contatti	Cu-Leg	Superficie dei contatti	stagnato
Materiale base dei contatti	Cu-Leg	Temperatura d'esercizio, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio, max.	120 °C	Campo della temperatura di montaggio, min.	-25 °C
Campo della temperatura di montaggio, max.	120 °C		

**Conduttori collegabili**

Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
rigido, min. H05(07) V-U	0,13 mm <sup>2</sup>	rigido, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>
flessibile, min. H05(07) V-K	0,13 mm <sup>2</sup>	flessibile, max. H05(07) V-K	2,5 mm <sup>2</sup>
con terminale a norma DIN 46 228/1, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>


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

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

**Dati tecnici****Dati dimensionamento conformi DIN IEC**

Corrente di dimensionamento, min. Numero di poli (Ta=20°C)	24 A	Corrente di dimensionamento, numero max. di poli (Ta=20°C)	24 A
Corrente di dimensionamento, numero di poli (Tu=40°C), min.	24 A	Corrente di dimensionamento, numero di poli (Tu=40°C), max.	24 A
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	600 V	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	250 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	250 V	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	4 kV
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	4 kV	Tensione impulsiva di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	4 kV
Portata transitoria	3 x 1s mit 120 A		

**Dati nominali secondo CSA**

Istituto (CSA)		Tensione nominale (gruppo utenti B)	300 V
Corrente nominale (gruppo utenti B)	15 A	Tensione nominale (gruppo utenti D)	300 V
Corrente nominale (Use group D)	10 A	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14		

**Dati nominali secondo UL 1059**

Tensione nominale (gruppo utenti B)	300 V	Corrente nominale (gruppo utenti B)	15 A
Tensione nominale (gruppo utenti C)	300 V	Corrente nominale (Use group D)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14

**Classificazioni**

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

**Nota**

Note	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>The data given under CSA relates to a cUL approval - E60693</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> </ul>
------	--

**Foglio dati****PM**  
**PM 5.08/03/90 3.5SN BK 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**Dati tecnici****Approvazioni**

Approvazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**CAD Library (formato P-CAD - ASCII) [PM.zip](#)CAD Library (formato P-CAD - Standard) [PM.zip](#)[Modello 3D](#)

**PM**  
**PM 5.08/03/90 3.5SN BK 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

**Disegni**

