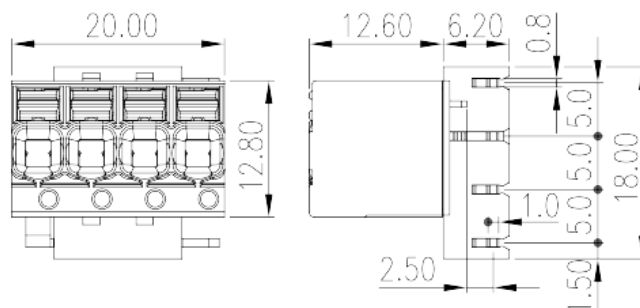


# 0189-204PR

Morsettiere per PCB &gt; Morsettiere per PCB

Date:2026-06-24



The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design. The final product is made according to engineering drawing.

## Descrizione del prodotto

Pitch :5.00mm,300V, 20A

## Informazioni generali

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Descrizione breve              | PCB Terminal Blocks, Push-in Design |
| Categoria                      | PCB Terminal Blocks                 |
| Passo(mm)                      | 5.00                                |
| Colore                         | Black (default)                     |
| Metodo di connessione          | Push in Design                      |
| Tipologia di serraggio         | Without                             |
| Metodo di saldatura            | Wave Soldering                      |
| Lunghezza (mm)                 | 20                                  |
| Larghezza (mm)                 | 18.8                                |
| Altezza (mm)                   | 18                                  |
| Dimensione del pin (mm)        | 0.8x1                               |
| Diametro del foro nel PCB (mm) | 1.6                                 |
| Numero di poli                 | 4                                   |

## Informazioni sul materiale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Materiale isolante | PA |
|--------------------|----|

|  |                   |
|--|-------------------|
| Gruppo di materiale isolante               | I                 |
| Grado di estinguenza, secondo UL94         | V0                |
| Resistenza di isolamento                   | □500MΩ at DC 500V |
| Materiale conduttore                       | COPPER ALLOY      |
| Trattamento della superficie di conduzione | Tin PLATED        |

## Informazioni sul materiale

|   |        |
|---|--------|
| Tensione nominale (V)   | 320    |
| Corrente nominale (A)   | 24     |
| Tensione nominale (II/2)(V)   | 320    |
| Tensione nominale (III/2)(V)  | 320    |
| Tensione nominale (III/3)(V)  | 200    |
| Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)  | 4      |
| Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)   | 4      |
| Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)   | 4      |
| Sezione del cavo solido. min (mm <sup>2</sup> )   | 0.2    |
| Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )   | 2.5    |
| Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )                                    | 0.2    |
| Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )                                    | 4      |
| Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )           | 0.25   |
| Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )           | 2.5    |
| Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )             | 0.25   |
| Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )             | 2.5    |
| 2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> ) | 0.5    |
| 2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> ) | 1      |
| Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)  | 06x3.5 |
| Coppia di serraggio con flangia. min (mm)   | 10~11  |

## Dati di connessione - UL

|  |     |
|--|-----|
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V) | 300 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A) | 20  |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V) | 300 |

|  |    |
|--|----|
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)   | 20 |
| Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL      | 24 |
| Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL      | 12 |
| Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 24 |
| Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 12 |

## Ambiente & sicurezza

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Protezione delle dita (YES or NO) | YES |
| Temperatura di lavoro. max (°C)   | 120 |
| Temperatura di lavoro. min (°C)   | -40 |

## Omologazioni UL

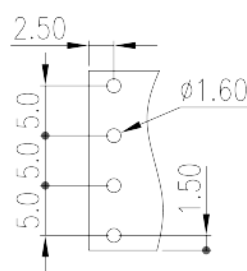
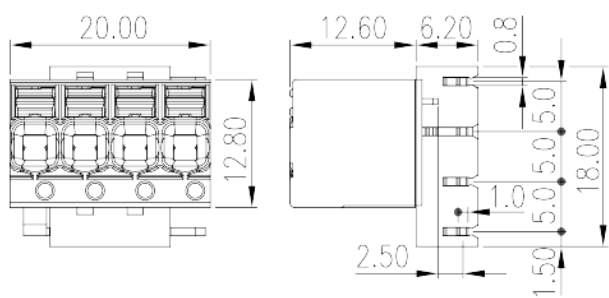
|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG)   | 24~12 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 300   |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 20    |
| Range di cavi (gruppo D)(AWG)   | 24~12 |
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 300   |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 20    |

## Omologazioni CUL

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG)   | 24~12 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 300   |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 20    |
| Range di cavi (gruppo D)(AWG)   | 24~12 |
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 300   |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 20    |

## Disegni

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



## Approvazioni

