

# SAC-5P-M12T/2XM12 VP - Distributore a T



1541186

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1541186>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Distributore a T, 5-poli, non schermata, Maschio diritto M12, codifica: A, su Connettore femmina diritto M12, codifica: A e Connettore femmina diritto M12, codifica: A, Distributore parallelo

## I vantaggi

- Connettore a T

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1541186       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | AF1GAA        |
| Codice prodotto                     | AF1GAA        |
| GTIN                                | 4046356083751 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 25,2 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 25 g          |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | DE            |

1541186

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1541186>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Tipo di prodotto    | Distributori a T |
| Numero di poli      | 5                |
| Numero uscite cavi  | 2                |
| Schermato           | no               |
| Codifica            | A                |
| Tipo di filettatura | M12              |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado d'inquinamento       | 3  |

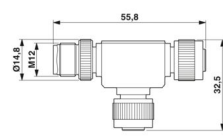
### Caratteristiche elettriche

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Resistenza di isolamento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale $U_N$  | 48 V AC                    |
|                          | 60 V DC                    |
| Corrente nominale $I_N$  | 4 A                        |
| Tensione di prova        | 1500 V                     |

### Segnalazione

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Segnalazione stato               | no |
| Indicazione di stato disponibile | no |

### Dimensioni

|                 |  |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 33 mm  |
| Altezza         | 14,8 mm  |
| Lunghezza       | 55,8 mm  |

### Indicazioni materiale

|  |   |
|--|---|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | HB  |
| Materiale guarnizione                  | NBR   |
| Materiale impugnatura                  | TPU, difficilmente infiammabile, autoestingente |
| Materiale contatto                     | CuZn  |
| Materiale superficie contatti          | Ni/Au   |
| Materiale inserto portacontatti        | TPU GF  |
| Materiale connessione a vite           | Pressogetto di zinco, nichelato                 |

1541186

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1541186>

## Connettori

### Connessione 1

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Tipo             | Maschio diritto M12 |
| Tipo di codifica | A                   |

### Connessione 2

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Tipo             | Connettore femmina diritto M12 |
| Tipo di codifica | A                              |

### Connessione 3

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Tipo             | Connettore femmina diritto M12 |
| Tipo di codifica | A                              |

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

|                  |       |
|------------------|-------|
| Cicli di manovra | ≥ 100 |
|------------------|-------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|   |  |
|---|--|
| Grado di protezione   | IP65   |
|   | IP67   |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -25 °C ... 90 °C (connettore / connettore femmina) |

## Normative e prescrizioni

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Definizione norma  | Connettore M12  |
| Norme/disposizioni | IEC 61076-2-101 |

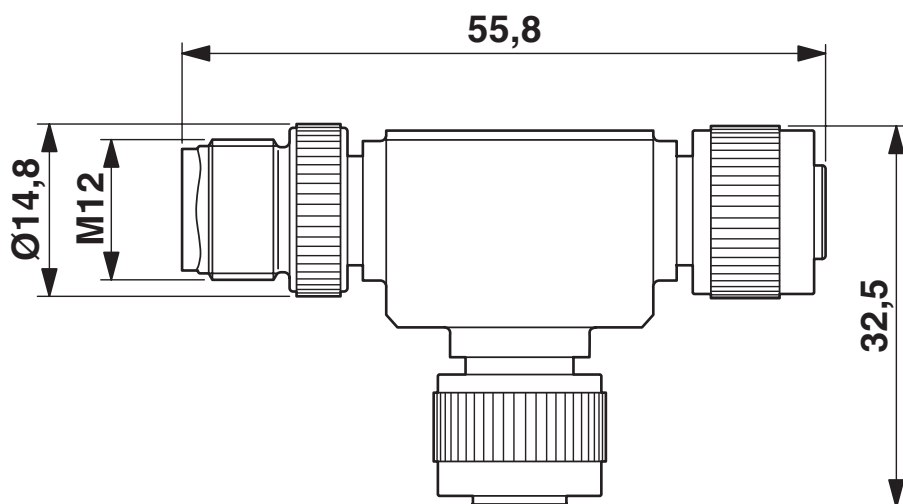
# SAC-5P-M12T/2XM12 VP - Distributore a T

1541186

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1541186>

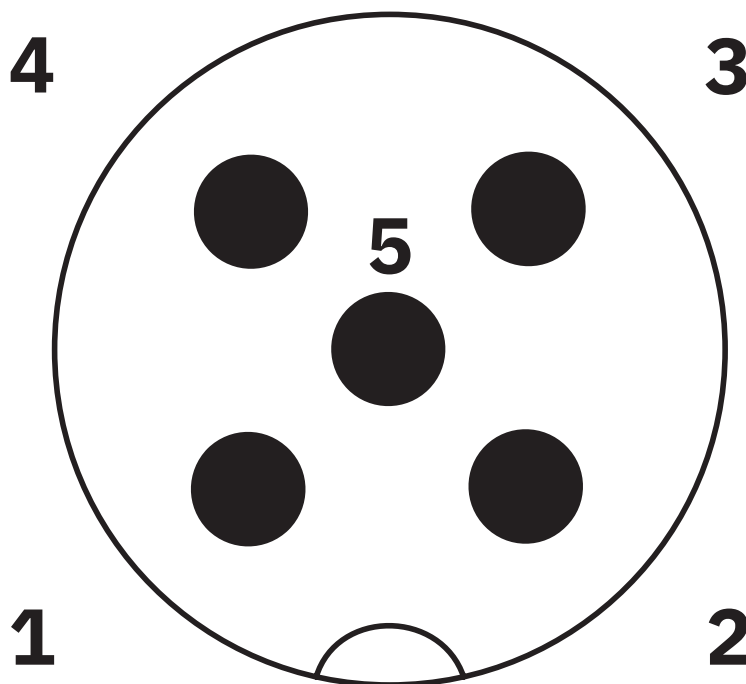
## Disegni

Disegno quotato



Distributore a T M12

Disegno schema



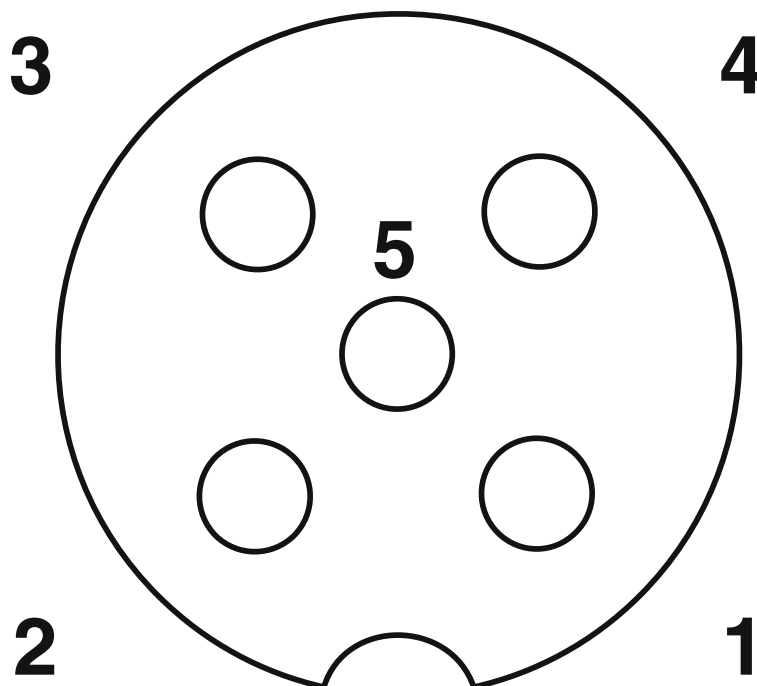
Pinning connettore M12, 5 poli, codifica A, lato maschio

# SAC-5P-M12T/2XM12 VP - Distributore a T

1541186

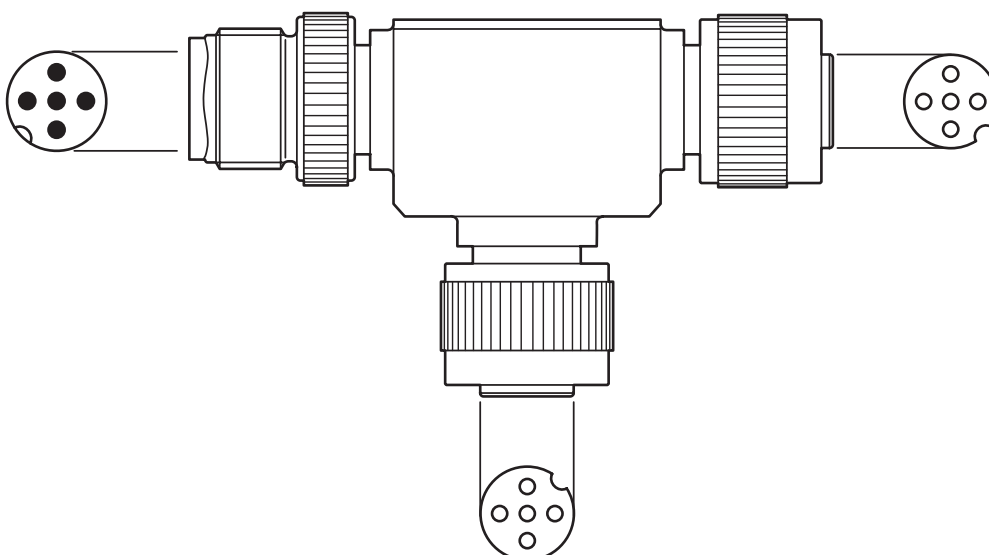
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1541186>

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 5 poli, codifica A, lato femmina

Disegno schema

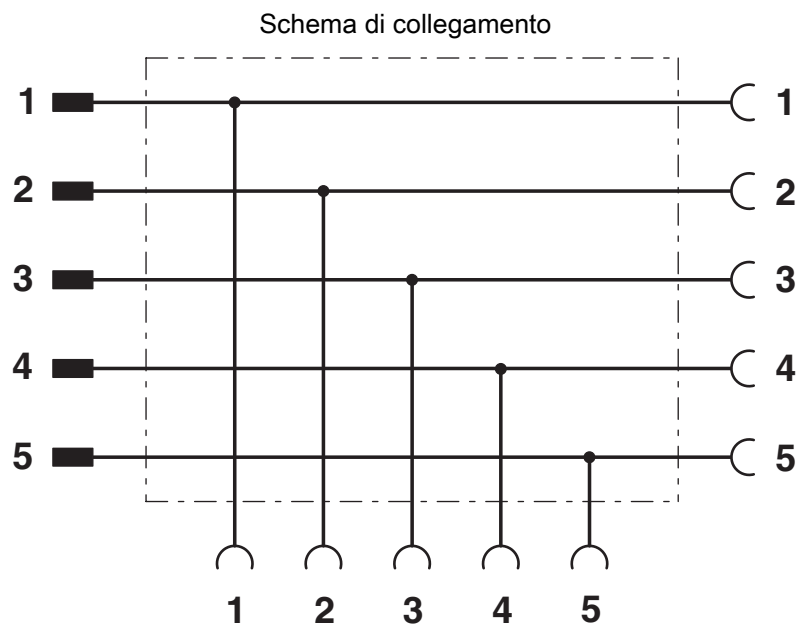


Orientamento dei pinning

# SAC-5P-M12T/2XM12 VP - Distributore a T

1541186

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1541186>



Equipaggiamento dei contatti del distributore a T M12

1541186

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1541186>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1541186>



### EAC

ID omologazione: RU C-DE.AI30.B.01102



### UL Listed

ID omologazione: E221474

|       | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                         |                         |             |                       |
|       | 30 V                    | 4 A                     | -           | -                     |



### cUL Listed

ID omologazione: E221474

|       | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                         |                         |             |                       |
|       | 30 V                    | 4 A                     | -           | -                     |

# SAC-5P-M12T/2XM12 VP - Distributore a T



1541186

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1541186>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440106 |
| ECLASS-15.0 | 27440106 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002925 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31251500 |
|-------------|----------|

1541186

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1541186>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|   |                    |
|---|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|---|--------------------|

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E  |
|  | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

### EU REACH SVHC

|   |   |
|---|---|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---|---|

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,046 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)