

# SAC-4P-M12T/2XM12 CCL - Distributore a T



1559783

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559783>

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, CC Link, 4-poli, non schermata, Maschio diritto M12, codifica: A, su Connettore femmina diritto M12, codifica: A e Connettore femmina diritto M12, codifica: A, Distributore parallelo

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 1559783               |
| Pezzi/conf.                         | 5 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 5 Pezzi               |
| Codice vendita                      | AF1GAA                |
| Codice prodotto                     | AF1GAA                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 436 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356322164         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 24,88 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 24 g                  |
| Numero tariffa doganale             | 85366990              |
| Paese di origine                    | DE                    |

# SAC-4P-M12T/2XM12 CCL - Distributore a T



1559783

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559783>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Tipo di prodotto    | Distributori a T |
| Tipo sensore        | CC Link          |
| Numero di poli      | 4                |
| 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                        |

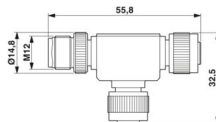
### Interfacce

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tipo di segnale/categoria | CC Link |
|---------------------------|---------|

### 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, autoestinguente |
| Materiale contatto                     | CuZn                                             |
| Materiale superficie contatti          | Ni/Au                                            |

# SAC-4P-M12T/2XM12 CCL - Distributore a T



1559783

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559783>

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Materiale inserto portacontatti | TPU GF                          |
| Materiale connessione a vite    | Pressogetto di zinco, nichelato |

## 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                              |

## Cavo / linea

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tipo di segnale/categoria | CC Link |
|---------------------------|---------|

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Grado di protezione              | IP65                                               |
|                                  | IP67                                               |
|                                  | IP68                                               |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 90 °C (connettore / connectore femmina) |

## Normative e prescrizioni

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

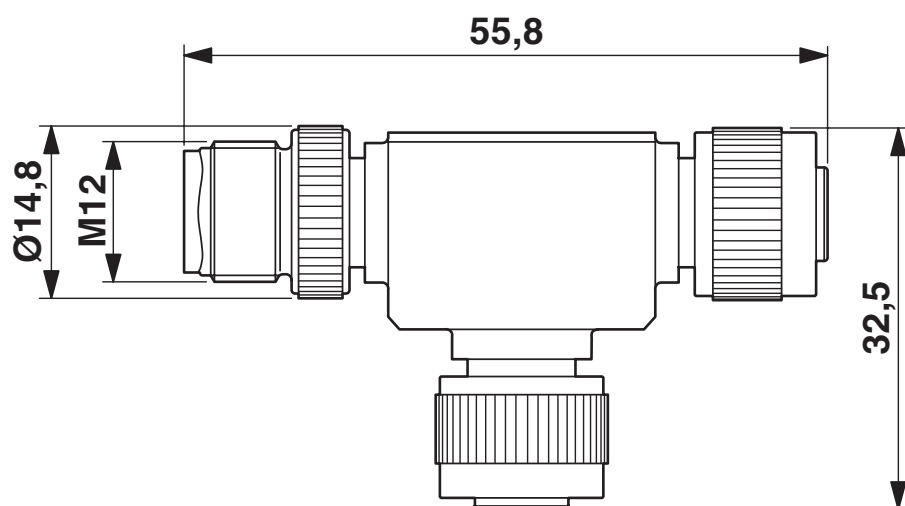
# SAC-4P-M12T/2XM12 CCL - Distributore a T

1559783

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559783>

## Disegni

Disegno quotato



Distributore a T M12

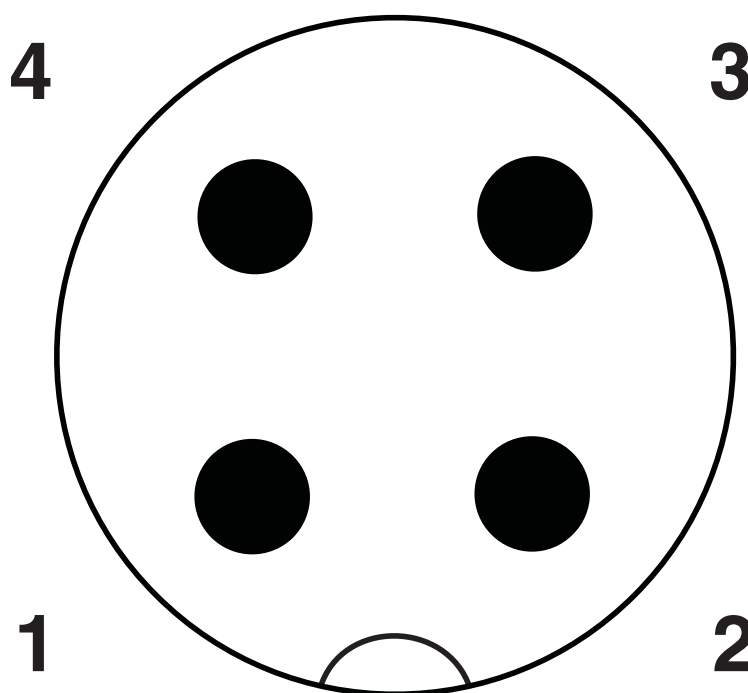
# SAC-4P-M12T/2XM12 CCL - Distributore a T

1559783

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559783>



Disegno schema



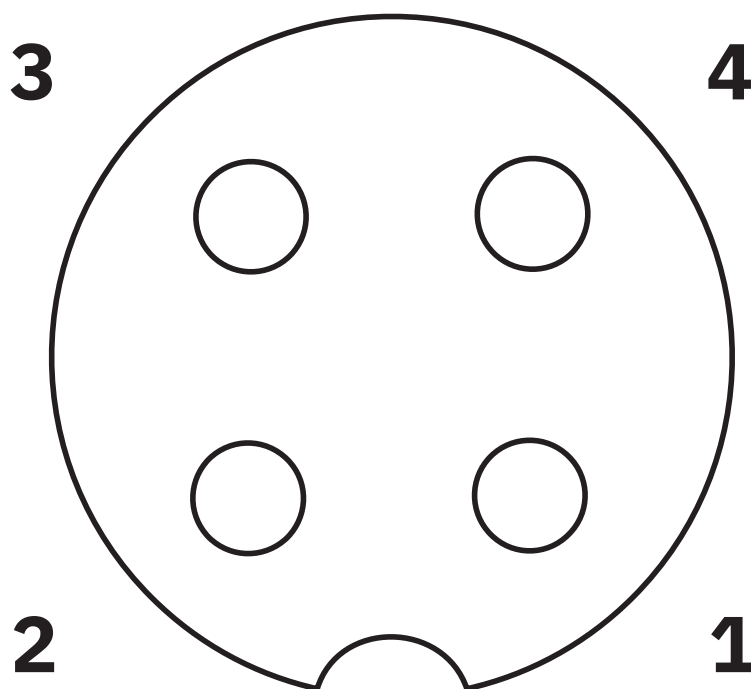
Pinning connettore M12, 4 poli, codifica A, lato maschio

# SAC-4P-M12T/2XM12 CCL - Distributore a T

1559783

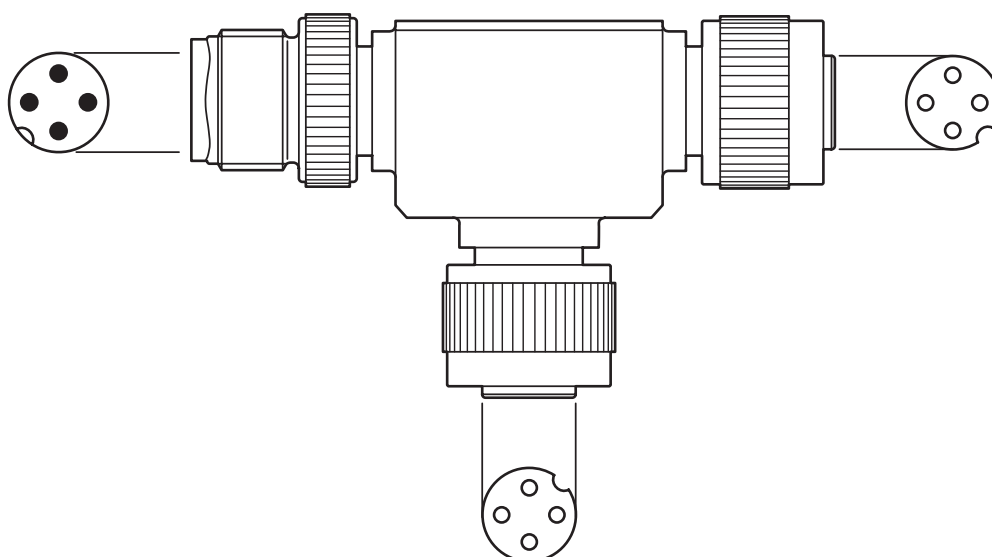
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559783>

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 4 poli, codifica A, lato femmina

Disegno schema

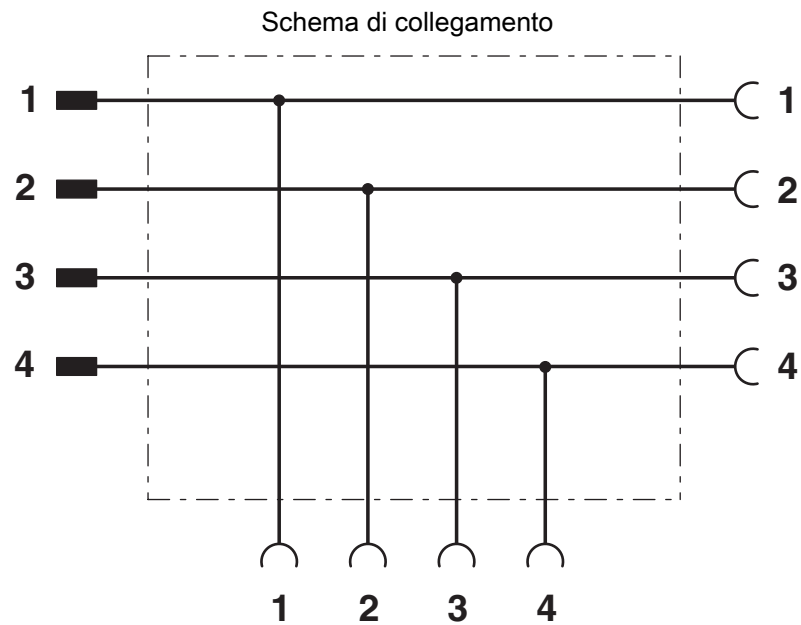


Orientamento dei pinning

# SAC-4P-M12T/2XM12 CCL - Distributore a T

1559783

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559783>



Equipaggiamento dei contatti del distributore a T M12

# SAC-4P-M12T/2XM12 CCL - Distributore a T



1559783

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559783>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559783>

|  <b>UL Listed</b><br>ID omologazione: E221474 |                         |                         |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                | 30 V                    | 4 A                     | -           | -                     |

|  <b>cUL Listed</b><br>ID omologazione: E221474 |                         |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                 | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                 | 30 V                    | 4 A                     | -           | -                     |



# SAC-4P-M12T/2XM12 CCL - Distributore a T



1559783

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559783>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440106 |
| ECLASS-13.0 | 27440106 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002925 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|