

# Connettore per cavi - RC-09S1N1280L6 - 1610531

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Connettore per cavo, RC, diritto, schermati: sì, Bloccaggio a vite, M23, N. poli: 8+1, tipo contatti: femmina, Attacco a saldare, diametro cavi: 9,5 mm ... 10,5 mm

La figura mostra la versione a 12 poli

RoHS

## Dati commerciali

|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pezzi/conf.                    | 20 PZ                                                                                                   |
| Quantità di ordinazione minima | 20 PZ                                                                                                   |
| GTIN                           | <br>4 046356 392129 |
| GTIN                           | 4046356392129                                                                                           |
| Sales Key                      | ABRAAA                                                                                                  |

## Dati tecnici

### Dati del corpo isolante

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Codifica                                        | N                    |
| Cicli di manovra meccanica                      | 50                   |
| Tipo di collegamento contatti                   | Attacco a saldare    |
| Tipologia contatti                              | femmina              |
| Applicazione                                    | Segnale              |
| N. poli                                         | 9                    |
| Senso di rotazione                              | standard             |
| Diametro contatti Contatti di potenza           | 2 mm                 |
| Sezione fili Contatti di potenza min.           | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Sezione fili Contatti di potenza max.           | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Corrente di dimensionamento contatti di potenza | 20 A                 |
| Tensione di dimensionamento contatto di potenza | 300 V                |
| Tensione impulsiva di dimensionamento           | 2,5 kV               |
| Categoria di sovratensione                      | II                   |

# Connettore per cavi - RC-09S1N1280L6 - 1610531

## Dati tecnici

### Dati del corpo isolante

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Grado d'inquinamento                            | 3                    |
| Diametro contatti Contatti per segnale          | 1 mm                 |
| Sezione fili Contatti per segnale min.          | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Sezione fili Contatti per segnale max.          | 1 mm <sup>2</sup>    |
| Corrente nominale per contatto di segnalazione  | 8 A                  |
| Tensione di dimensionamento contatto di segnale | 300 V                |
| Categoria di sovratensione                      | II                   |
| Grado d'inquinamento                            | 3                    |

### Dati della custodia

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Materiale custodia             | Metallo           |
| Tipo di bloccaggio             | Bloccaggio a vite |
| Grado di protezione (connesso) | IP67              |
| Tipo di filettatura            | M23               |

### Dati della guarnizione cavo

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Diametro cavo           | 9,5 mm ... 10,5 mm |
| Diametro gruppo di fili | 7 mm               |

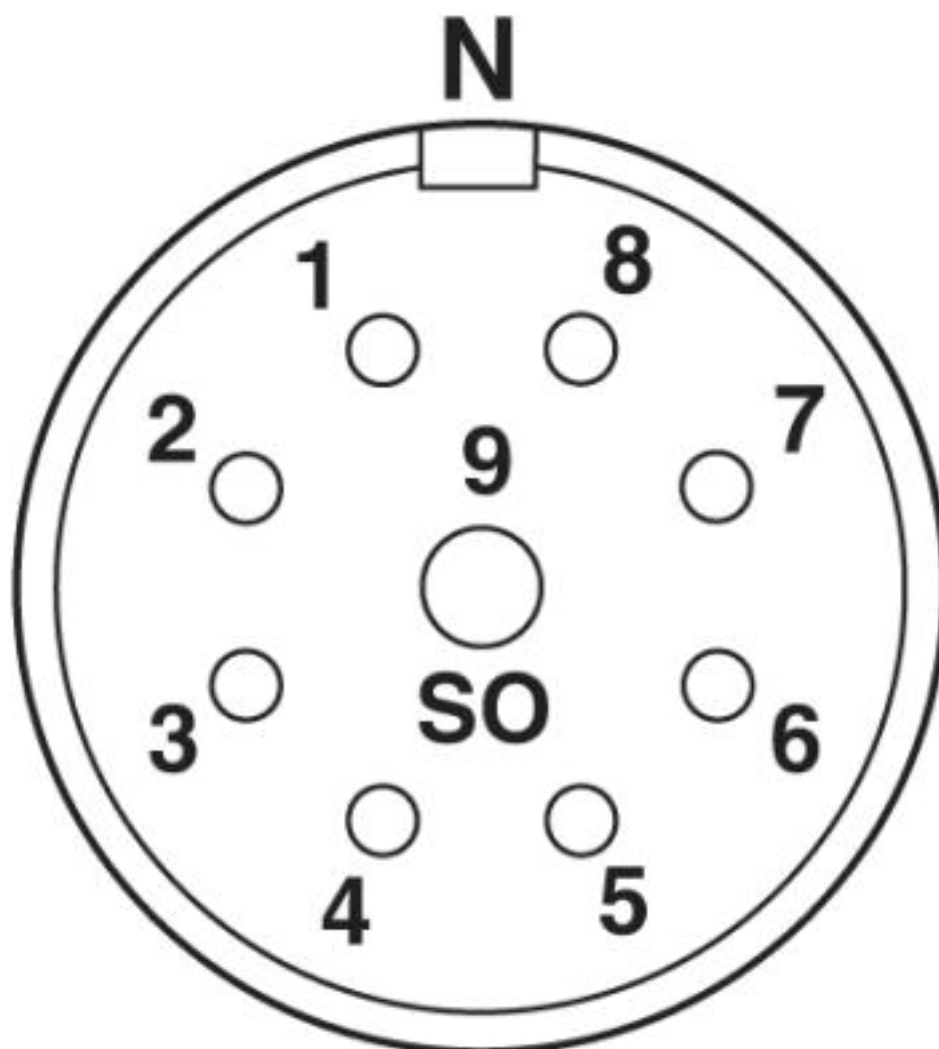
### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                 |
| China RoHS | Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni                         |
|            | Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads" |

## Disegni

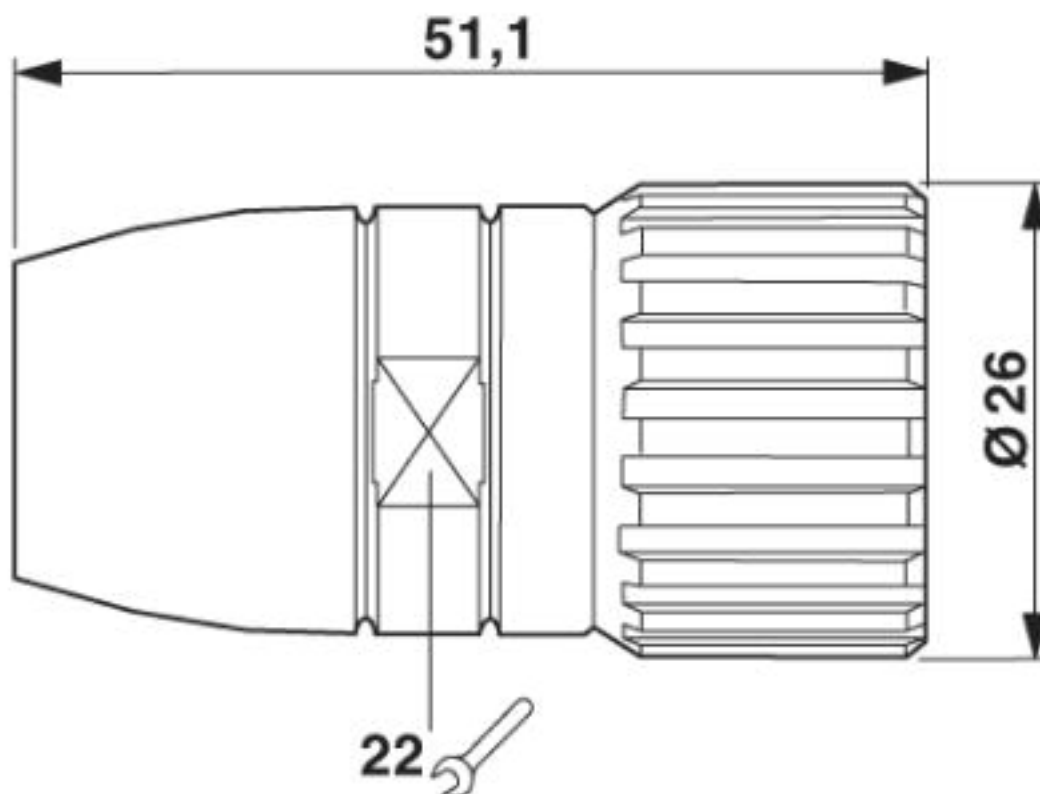
# Connettore per cavi - RC-09S1N1280L6 - 1610531

Disegno schema



# Connettore per cavi - RC-09S1N1280L6 - 1610531

Disegno quotato



## Classifiche

eCl@ss

|               |          |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 27440102 |
| eCl@ss 4.0    | 27260700 |
| eCl@ss 4.1    | 27260700 |
| eCl@ss 5.0    | 27260700 |
| eCl@ss 5.1    | 27260700 |
| eCl@ss 6.0    | 27260700 |
| eCl@ss 7.0    | 27440102 |
| eCl@ss 8.0    | 27440102 |
| eCl@ss 9.0    | 27440102 |

ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC001121 |
| ETIM 5.0 | EC001121 |
| ETIM 6.0 | EC002061 |

# Connettore per cavi - RC-09S1N1280L6 - 1610531

## Classifiche

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 43172015 |
| UNSPSC 7.0901 | 43201404 |
| UNSPSC 11     | 43172015 |
| UNSPSC 12.01  | 43201404 |
| UNSPSC 13.2   | 39121413 |
| UNSPSC 18.0   | 39121413 |
| UNSPSC 19.0   | 39121413 |
| UNSPSC 20.0   | 39121413 |
| UNSPSC 21.0   | 39121413 |

## Omologazioni

### Omologazioni

---

#### Omologazioni

##### EAC

---

#### Omologazioni Ex

---

### Dettagli omologazione

|     |                                                                                     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.01687 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>