# SAC-6P-DTMS/ 1,5-PUR - Cavo sensore/attuatore

1415030

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415030

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.



Cavo sensore/attuatore, 6-poli, PUR senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, Maschio diritto DEUTSCH DT04-6P Bloccaggio a clip, codifica: A, Circuito: senza circuito, su estremità conduttore libera, lunghezza cavo: 1,5 m

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1415030 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | AF1DWA |
| Codice prodotto | AF1DWA |
| GTIN | 4055626037028 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 136 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 136 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | DE |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Cavo sensore/attuatore |
| Applicazione | Idraulica mobile |
| Numero di poli | 6 |
| Numero uscite cavi | 1 |
| Schermato | no |
| Codifica | A |

### Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2 |
| Materiale guarnizione | Silicone |
| Materiale impugnature | TPU |
| Materiale contatto | Lega Cu |
| Materiale superficie contatti | nichelato |
| Materiale inserto portacontatti | PA 6.6 |
| Materiale connessione a vite | non disponibile |

### Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Resistenza di isolamento | ≥ 100 MΩ |
| Tensione nominale $U_N$ | 48 V AC |
| | 48 V DC |
| Corrente nominale $I_N$ | 8 A |

### Segnalazione

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

### Connettori

Connessione 1

| | |
|---|---|
| Tipo | Maschio diritto DEUTSCH DT04-6P Bloccaggio a clip |
| Numero di poli | 6 |
| Tipo di bloccaggio | Bloccaggio a clip |
| Tipo di codifica | A |
| Circuito di protezione | senza circuito |

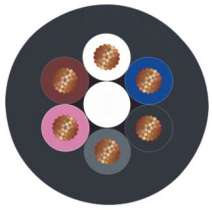
Connessione 2

| | |
|---|---|
| Tipo | estremità conduttore libera |

### Cavo / linea

| | |
|---|---|
| Lunghezza cavo | 1,5 m |

PUR senza alogenati nero [PUR]

| | |
|---|---|
| Disegno quotato |  |
| Peso della linea | 68 kg/km |
| UL AWM Style | 20549 / 10152 (80 °C / 300 V) |
| Numero di poli | 6 |
| Schermato | no |
| Tipo di cavo | PUR senza alogenati nero [PUR] |
| Struttura conduttore segnale linea | 42x 0,15 mm |
| Linea segnale AWG | 18 |
| Sezione del conduttore | 6x 0,75 mm² (Linea del segnale) |
| Diametro filo con guaina isolante | 1,69 mm ±0,05 mm (Linea del segnale) |
| Diametro esterno conduttore | 6,50 mm ±0,15 mm |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Guaina esterna, colore | grigio-nero RAL 7021 |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| Materiale, isolamento fili | PP |
| Conduttore singolo, colore | marrone, bianco, blu, nero, grigio, rosa |
| Isolamento spessore parete | ≥ 0,21 mm |
| Guaina esterna spessore parete | ≥ 0,38 mm |
| Cordatura intera | 6 fili twistati longitudinalmente |
| Resistenza del conduttore max. | ≤ 26 Ω/km (a 20 °C) |
| Resistenza di isolamento | ≥ 1 GΩ*km (a 20 °C) |
| Tensione nominale cavi | ≤ 300 V AC |
| Tensione di prova | ≥ 3000 V AC (Spark test) |
| Raggio di piegatura minima, fisso | 5 x D |
| Raggio di piegatura minima, flessibile | 10 x D |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 33 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 65 mm |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 4000000, Raggio di piegatura: 48 mm, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s² |
| Assenza di alogeni | secondo DIN VDE 0472 Parte 815 |
| | a norma DIN EN 50267-2-1 |
| Resistenza alla fiamma | secondo UL 758/1581 (orizzontale) |
| | secondo UL 758/1581 FT2 |
| | secondo DIN EN 60332-2-2 |
| Resistenza all'olio | secondo DIN EN 60811-2-1, 168 h a 100 °C |
| | secondo UL 758, 168 h a 60 °C |

| | |
|---|---|
| Altra resistenza | Resistenza all'idrolisi e ai microbi |
| | resistente ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A) |
| | non aderente |
| | resistente all'abrasione |
| Caratteristiche particolari | flessibile |
| | per catena portacavi |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) |
| | -25 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) |

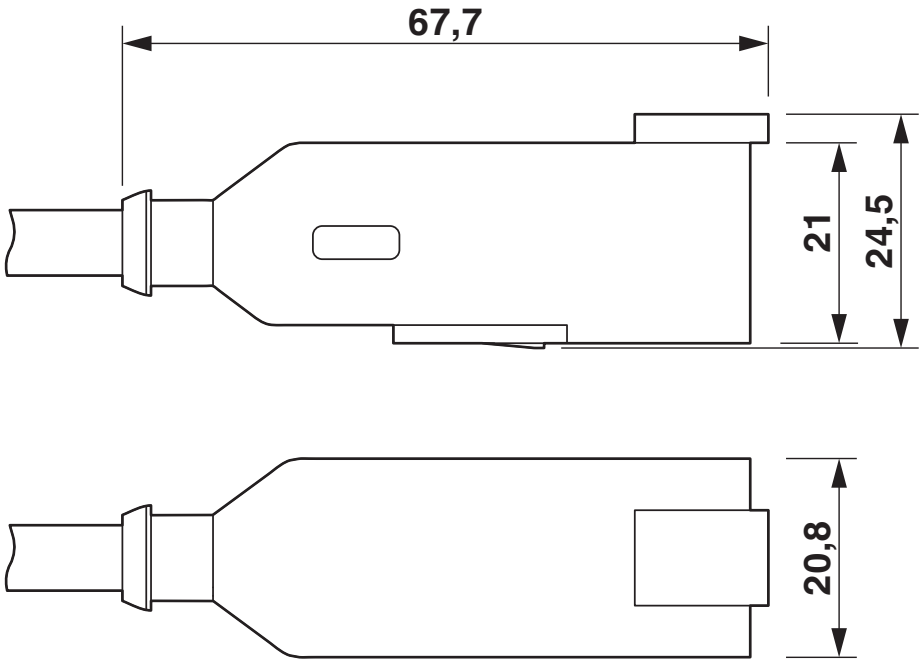
## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Grado di protezione | IP67 |
| | IP69K |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -20 °C ... 80 °C (connettore / connecttore femmina) |

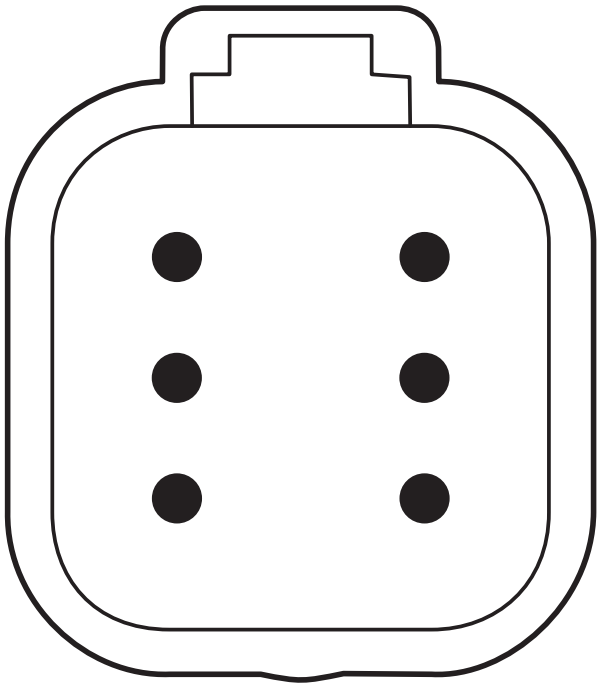
## Disegni

Disegno quotato



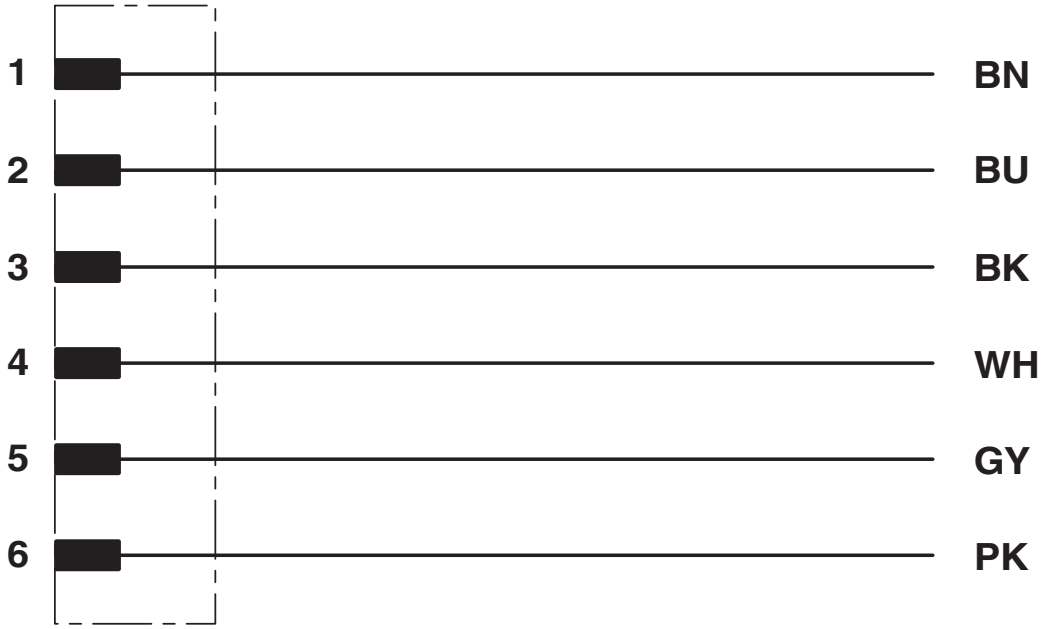

DEUTSCH DT04-6P, vista verticale e laterale

Disegno schema



Pinning DEUTSCH DT04-6P

Schema di collegamento




Equipaggiamento dei contatti di DEUTSCH DT04-6P

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415030

**EAC-RoHS**
ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00387

## Classifiche

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27060311 |
| ECLASS-15.0 | 27060311 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC001855 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì |
| con eccezione delle deroghe, se note | 6(c) |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 85e6876d-2809-43af-ae1c-a1ce1535a171 |

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 1,888 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