

SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS-1L - Cavo sensore/attuatore



1410730

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410730>

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, 2-poli, PUR senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, estremità conduttore libera, su Connettore femmina diritto DEUTSCH DT06-2S Bloccaggio a clip, codifica: A, con 1 LED , Circuito: senza circuito, lunghezza cavo: 5 m

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1410730 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF1DWA |
| Codice prodotto | AF1DWA |
| GTIN | 4046356924290 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 181,5 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 183,1 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | CZ |

1410730

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410730>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|--------------------|------------------------|
| Tipo di prodotto | Cavo sensore/attuatore |
| Applicazione | Idraulica mobile |
| Numero di poli | 2 |
| 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 | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale U_N | 24 V DC |
| Corrente nominale I_N | 8 A |

Segnalazione

| | |
|----------------------------------|-------|
| Segnalazione stato | 1 LED |
| Indicazione di stato disponibile | sì |

Connettori

Connessione 1

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

Connessione 2

| | |
|------------------------|--|
| Tipo | Connettore femmina diritto DEUTSCH DT06-2S Bloccaggio a clip |
| Numero di poli | 2 |
| Tipo di bloccaggio | Bloccaggio a clip |
| Tipo di codifica | A |
| Circuito di protezione | senza circuito |

Cavo / linea

| | |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 5 m |
|----------------|-----|

PUR senza alogenati nero [PUR]

SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS-1L - Cavo sensore/attuatore



1410730

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410730>

| | |
|---|--|
| Disegno quotato |  |
| Peso della linea | 33 kg/km |
| UL AWM Style | 20549 / 10493 (80 °C / 300 V) |
| Numero di poli | 2 |
| 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 | 2x 0,75 mm ² (Linea del segnale) |
| Diametro filo con guaina isolante | 1,69 mm ±0,05 mm (Linea del segnale) |
| Diametro esterno conduttore | 4,80 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, blu |
| Isolamento spessore parete | ≥ 0,21 mm |
| Guaina esterna spessore parete | ≥ 0,38 mm |
| Cordatura intera | 2 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 | 24 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 48 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/s ² |
| 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 |

SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS-1L - Cavo sensore/attuatore



1410730

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410730>

| | |
|----------------------------------|--|
| 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 ... 85 °C (connettore / connettore femmina) |

Disegni

Disegno quotato



DEUTSCH DT06-2S, vista verticale e laterale

Disegno schema



Pinning DEUTSCH DT06-2S

1410730

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410730>

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti di DEUTSCH DT06-2S

SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS-1L - Cavo sensore/attuatore



1410730

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410730>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410730>



EAC-RoHS

ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00387

1410730

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410730>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1410730

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410730>

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 all'articolo è disponibile nell'area 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 | 01c52300-851e-4966-bf4f-4ce24935d6f3 |

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