

SAC-6P- 5,0-PURMC/M12FR - Cavo di uscita



1407820

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407820>

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.



Connettore femmina M12, angolato, 6 poli, con cavo di uscita collegato per box sensore/attuatore con slot M8, lunghezza cavo: 5 m

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1407820 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF1CFA |
| Codice prodotto | AF1CFA |
| GTIN | 4046356857482 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 179,3 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 170,5 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | PL |

1407820

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407820>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Tipo di prodotto | Linea principale confezionata |
| Applicazione | Box sensore/attuatore |
| Numero di poli | 6 |
| Numero degli slot | 4 |
| Codifica | A |

Caratteristiche elettriche

| | |
|-------------------------|---------|
| Tensione nominale U_N | 30 V AC |
| | 30 V DC |

Dati di collegamento

| | |
|--------------|---------------|
| Collegamento | Attacco fisso |
|--------------|---------------|

Segnalazione

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

Indicazioni materiale

| | |
|--|--------------|
| Materiale Custodia | PUR |
| Materiale Boccola filettata | Lega di rame |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | HB |
| Materiale guarnizione | NBR |
| Materiale contatto | CuZn |
| Materiale superficie contatti | Ni/Au |
| Materiale inserto portacontatti | TPU GF |

Connettori

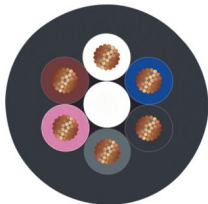
Connessione 1

| | |
|------------------|---|
| Tipo di codifica | A |
|------------------|---|

Cavo / linea

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

PUR senza alogenati nero [PUR]

| | |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
|-----------------|--|

SAC-6P- 5,0-PURMC/M12FR - Cavo di uscita



1407820

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407820>

| | |
|---|---|
| Peso della linea | 34 kg/km |
| Numero di poli | 6 |
| Schermato | no |
| Tipo di cavo | PUR senza alogenati nero [PUR] |
| Struttura conduttore segnale linea | 32x 0,10 mm |
| Linea segnale AWG | 24 |
| Sezione del conduttore | 6x 0,25 mm ² (Linea del segnale) |
| Diametro filo con guaina isolante | 1,17 mm ±0,02 mm |
| Diametro esterno conduttore | 5 mm 5,00 mm ±0,15 mm |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Guaina esterna, colore | grigio-nero RAL 7021 |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| Riempitore materiale | PE |
| Materiale, isolamento fili | PP |
| Conduttore singolo, colore | marrone, bianco, blu, nero, grigio, rosa |
| Isolamento spessore parete | ≥ 0,21 mm (Isolamento fili) |
| Guaina esterna spessore parete | ca. 0,70 mm |
| Cordatura intera | 6 conduttori intorno ai riempitori verso l'anima |
| Resistenza del conduttore max. | 78 Ω/km (a 20 °C) |
| Resistenza di isolamento | ≥ 100 MΩ*km (a 20 °C) |
| Tensione nominale cavi | ≤ 300 V |
| Tensione di prova | ≥ 3000 V |
| Raggio di piegatura minima, fisso | 5 x D |
| Raggio di piegatura minima, flessibile | 10 x D |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 25 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 50 mm |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 10000000, Raggio di piegatura: 50 mm, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s ² |
| Capacità di carico dinamico (torsione) | Torsione: ±180 °/m, Cicli di torsione: ≥5000000, Frequenza di torsione: 35 cicli/min. |
| Assenza di alogeni | secondo DIN VDE 0472 Parte 815 |
| Resistenza alla fiamma | secondo UL-Style 20549 |
| Resistenza all'olio | a norma DIN EN 60811-2-1 |
| Altra resistenza | Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi Resistenza all'idrolisi e ai microbi resistente ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A) |
| Caratteristiche particolari | per catena portacavi privo di silicone senza sostanze impregnate di vernice |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

SAC-6P- 5,0-PURMC/M12FR - Cavo di uscita



1407820

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407820>

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Grado di protezione | IP65 |
| | IP67 |
| | IP68 |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -25 °C ... 80 °C (connettore / connectore femmina) |

Normative e prescrizioni

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

SAC-6P- 5,0-PURMC/M12FR - Cavo di uscita

1407820

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407820>



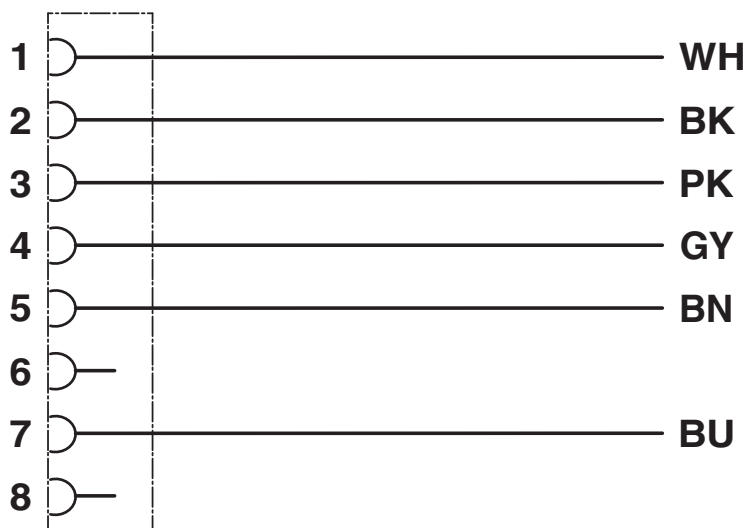
Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, angolato

Schema di collegamento



SAC-6P- 5,0-PURMC/M12FR - Cavo di uscita



1407820

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407820>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407820>



EAC-RoHS

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

SAC-6P- 5,0-PURMC/M12FR - Cavo di uscita



1407820

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407820>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1407820

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407820>

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 | 2,158 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