

SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25 - Matassa di cavi



1550643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550643>

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.



In metri, Matassa di cavi, schermata, PUR senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, 8-conduttori, colore conduttore singolo: marrone, bianco, verde, giallo, grigio, rosa, blu, rosso, lunghezza cavo: 100 m

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo | 1550643 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | AF1LBA |
| Codice prodotto | AF1LBA |
| GTIN | 4046356170451 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 5.362 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 5.210 g |
| Numero tariffa doganale | 85444995 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici


Caratteristiche articolo

| | |
|------------------|--------------|
| Tipo di prodotto | Cavo a metri |
| Applicazione | Connettore |
| Numero di poli | 8 |
| Schermato | sì |

Cavo / linea

| | |
|----------------|-------|
| Lunghezza cavo | 100 m |
|----------------|-------|

PUR senza alogenati nero [PUR]

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Peso della linea | 53 kg/km |
| UL AWM Style | 20549 / 10493 (80 °C / 300 V) |
| Numero di poli | 8 |
| Schermato | sì |
| Tipo di cavo | PUR senza alogenati nero [PUR] |
| Struttura conduttore segnale linea | 32x 0,10 mm |
| Linea segnale AWG | 24 |
| Sezione del conduttore | 8x 0,25 mm ² (Linea del segnale) |
| Diametro filo con guaina isolante | 1,17 mm ±0,02 mm |
| Diametro esterno conduttore | 5,90 mm ±0,2 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, verde, giallo, grigio, rosa, blu, rosso |
| Isolamento spessore parete | ca. 0,20 mm |
| Guaina esterna spessore parete | ca. 0,50 mm |
| Cordatura intera | 8 conduttori intorno ai riempitori verso l'anima |
| Copertura schermata ottica | 85 % |
| Resistenza del conduttore max. | ≤ 78 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) |

SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25 - Matassa di cavi



1550643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550643>


| | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione di prova filo/schermatura | ≥ 2000,00 V AC (per 60 s) |
| Raggio di piegatura minima, fisso | 5 x D |
| Raggio di piegatura minima, flessibile | 10 x D |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 30 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 59 mm |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 10000000, Raggio di piegatura: 10 x D, 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 a norma IEC 60754-1 |
| Resistenza alla fiamma | a norma UL FT-2 secondo UL 758/1581 (orizzontale) secondo UL 758/1581 FT2 secondo DIN EN 60332-2-2 (20 s) |
| Resistenza all'olio | secondo IEC 60811-404 |
| Altra resistenza | Resistenza all'idrolisi e ai microbi resistente all'acqua marina ridotta abrasione resistente ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A) |
| Caratteristiche particolari | per catena portacavi |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -25 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) |


1550643


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550643>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550643>

|  UL Listed ID omologazione: FILE E 221474 | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 2 A | - | - |

|  cUL Listed ID omologazione: FILE E 221474 | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 2 A | - | - |

|  EAC-RoHS ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00371 | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25 - Matassa di cavi



1550643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550643>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061801 |
| ECLASS-15.0 | 27061801 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003249 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25 - Matassa di cavi



1550643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1550643>

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 | 95,712 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