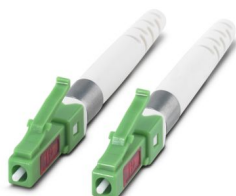


Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Connettore APC monomodale LC-Duplex per il confezionamento di fili o cavi



## Descrizione del prodotto

Connettore LC-Duplex, per il confezionamento di fili o cavi con diametro di 2,0 mm o 3,0 mm, monomodale 9/125  $\mu$ m APC. Il connettore riutilizzabile è la soluzione più efficace per eseguire un rapido e semplice confezionamento sul campo, poiché permette di evitare le operazioni di incollaggio e lucidatura.

## I vantaggi

- Per il confezionamento rapido e semplice in campo o la riparazione
- Senza incollaggio e lucidatura
- Connettori riutilizzabili
- Una vera alternativa alle giunzioni
- Valori di smorzamento ottimali grazie al semplice confezionamento
- Resistenza a lungo termine grazie al nuovo gel Index-Matching
- Il passaggio della fibra a 8° consente una perdita di ritorno ottimale (RL)

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1089519       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ABNIAC        |
| Codice prodotto                     | ABNIAC        |
| GTIN                                | 4055626893457 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 9,6 g         |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 9,6 g         |
| Numero tariffa doganale             | 85367000      |
| Paese di origine                    | DE            |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Tipo di prodotto    | Connettori in fibra ottica (lato cavo) |
| Tipo                | LC                                     |
| Numero di poli      | 2                                      |
| Piano d'inserimento | Connettore LC-Duplex                   |
| Numero degli slot   | 2                                      |
| Esecuzione          | LC                                     |
| Uscita cavo         | diritto                                |

### Caratteristiche elettriche

|              |                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Attenuazione | $\geq 0,5$ dB 900 $\mu$ m (95 %, $<0,7$ dB per il collegamento dei cavi) |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|

### Dati di collegamento

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Collegamento | giunzione meccanica |
|--------------|---------------------|

### Dimensioni

#### Caratteristiche meccaniche

|                  |         |
|------------------|---------|
| Diametro boccola | 1,25 mm |
|------------------|---------|

### Indicazioni materiale

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Materiale          | Plastica          |
| Materiale ferula   | Ceramica Zirkonia |
| Materiale custodia | PBT               |

### Cavo / linea

|                                         |                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di cavo                            | Fibra di vetro monomodale                                                                                |
| Tipo di cavo                            | per tutti i tipi di cavo universali                                                                      |
| Struttura dei cavi                      | STB e TB                                                                                                 |
| Diametro esterno conduttore             | 0,25 mm fino a 3 mm (per il collegamento dei fili e dei cavi)<br>2 mm ... 3 mm (Confezionamento di cavi) |
| Guaina esterna, colore                  | verde                                                                                                    |
| Diametro filo                           | 2 mm ... 3 mm                                                                                            |
| Conduttori singoli, diametro            | 900 $\mu$ m (per cavi pigtail 0,9 mm, per il collegamento cavi 2 mm e 3 mm)                              |
| Resistenza alla trazione corta/costante | 50 N                                                                                                     |
| Assenza di alogeni                      | sì                                                                                                       |
| Resistenza alla fiamma                  | sì                                                                                                       |

#### Cavo in fibra ottica

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Numero di fibre | 2                        |
| Fibra           | Fibra di vetro           |
| Tipo di fibra   | Monomodale 9/125 $\mu$ m |

|                   |    |
|-------------------|----|
| Mezzo trasmissivo | FO |
|-------------------|----|

## Caratteristiche meccaniche

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Resistenza alla trazione corta/costante | 50 N |
|-----------------------------------------|------|

### Dati meccanici

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Cicli di manovra                            | ≥ 500 (secondo IEC 61300-2-2)                        |
| Forza di trazione per ogni contatto segnale | ≥ 50 N (Collegamento del cavo secondo IEC 61300-2-4) |

## Caratteristiche

|              |                                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| Attenuazione | ≥ 0,5 dB 900 μm (95 %, <0,7 dB per il collegamento dei cavi) |
|--------------|--------------------------------------------------------------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                             |                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione                         | IP20                                                                     |
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -25 °C ... 70 °C (con collegamento dei cavi solo a temperatura ambiente) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -25 °C ... 70 °C                                                         |
| Temperatura ambiente (montaggio)            | 0 °C ... 50 °C                                                           |

## Normative e prescrizioni

|                        |    |
|------------------------|----|
| Resistenza alla fiamma | sì |
|------------------------|----|

## Montaggio

|              |         |
|--------------|---------|
| Tipo di posa | Interni |
|--------------|---------|

1089519

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1089519>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440390 |
| ECLASS-13.0 | 19170122 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001122 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

## 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|