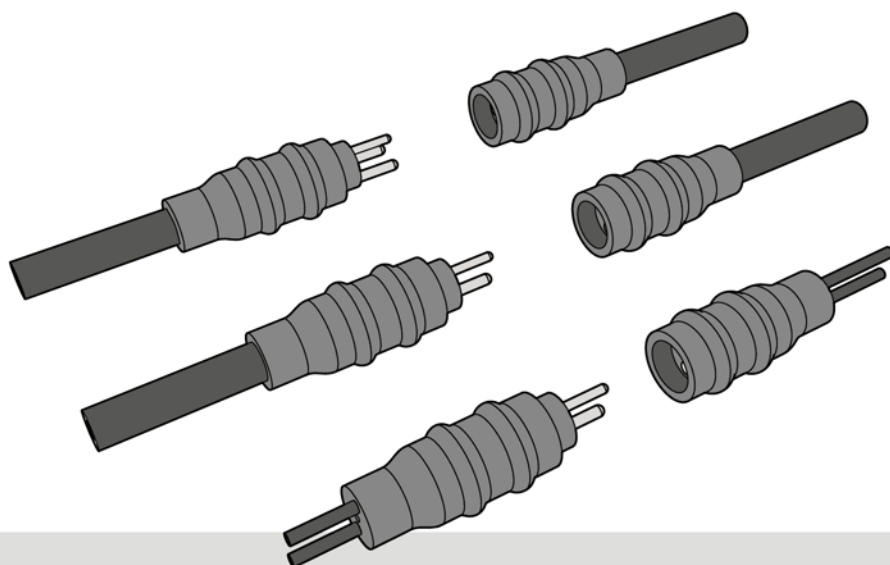


# Secondary Connector Kit



## CONNESSIONE SECONDARIA

## INSTALLAZIONE FACILE E RAPIDA

## MONTAGGIO ON-SITE

I connettori elettrici SKE sono progettati per la realizzazione di prolunghe secondarie, necessarie per il collegamento elettrico fra segnali e relativi trasformatori di isolamento, quando non è possibile l'accoppiamento diretto.

Realizzati in elastomero termoplastico (TPE), possono essere impiegati con tensione di esercizio massima 600 V e corrente massima di impiego 20 A.

I connettori, certificati FAA, possono essere impiegati con cavi bipolari o con coppie di cavi unipolari (1.5-2.5|4.0-6.0 mm<sup>2</sup> / 16-14|12-10/8 AWG). Ogni kit comprende ogni accessorio necessario per realizzare la connessione.

Tutti i connettori possono essere assemblati direttamente in campo.

Conformità:

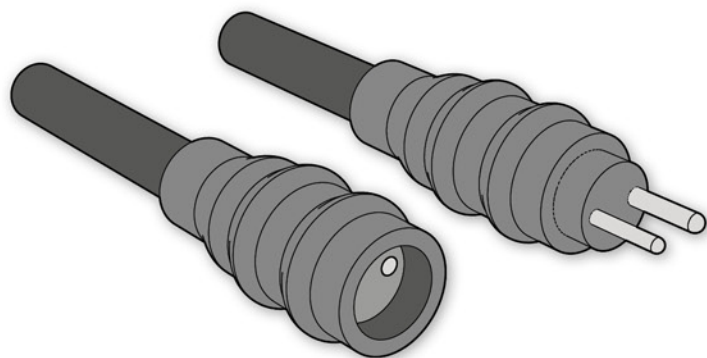
AC150/5343-47 (L823) **FAA**

(EU) NO2002/95/EC **RoHS**

ocem



ocem.com



### Connettori secondari per cavo bipolare

I connettori per cavo bipolare, con riempimento di silicone, permette una installazione pulita e rapida.

I connettori si adattano ad una ampia selezione di cavi multipolari a doppio isolamento, con diametro compreso tra 8.5 e 18.0 mm (0.334 - 0.708 inch). I puntali metallici possono essere crimpati su conduttori di sezione 1.5 - 6 mm<sup>2</sup> (16 - 10/8 AWG).

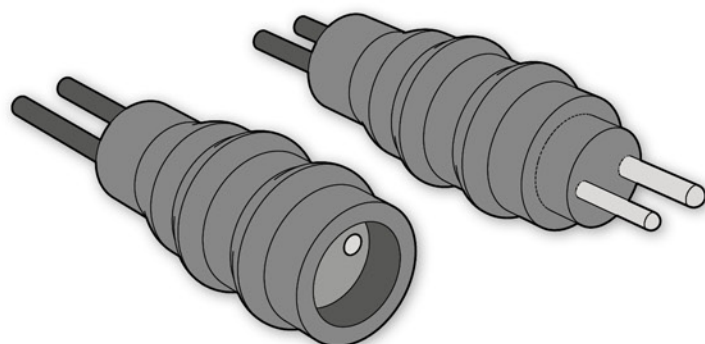
I connettori secondari per cavo bipolare sono certificati FAA (L-823 tipo II, classe B, stile 5 -spina- e 12 -presa-).

### Connettori secondari per cavo unipolare

I connettori per coppia di cavi unipolare, con riempimento di silicone, permette una installazione pulita e rapida.

I connettori si adattano ad una ampia selezione di cavi unipolari, con diametro compreso tra 2.8 e 8.0 mm (0.110 - 0.314 inch). I puntali metallici possono essere crimpati su conduttori di sezione 1.5 - 6 mm<sup>2</sup> (16 - 10/8 AWG).

Tutti i connettori secondari per cavi unipolari sono certificati FAA (L-823 tipo II, classe B, stile 4 -spina- e 11 -presa-).

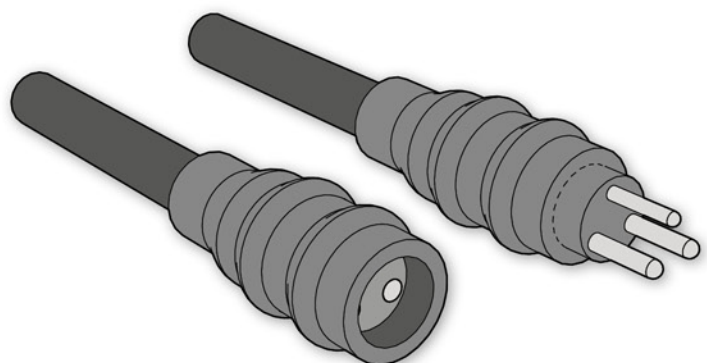


### Connettori secondari per cavo tripolare

I connettori per cavo tripolare, con riempimento di silicone, permette una installazione pulita e rapida.

I connettori si adattano ad una ampia selezione di cavi multipolari a doppio isolamento, con diametro compreso tra 8.5 e 18.0 mm (0.334 - 0.708 inch). I puntali metallici possono essere crimpati su conduttori di sezione 1.5 - 6 mm<sup>2</sup> (16 - 10/8 AWG).

Attenzione: i connettori secondari per cavo tripolare sono connettabili con gli altri connettori secondari. Adottare tutte le misure di sicurezza necessarie per evitare i pericoli derivanti da possibili connessioni errate.



### VERSIONI DISPONIBILI (modello SKE R)



SKE-0RA6  
SKE-0RC4  
SKE-0RB4  
SKE-0RD4



SKE-1RE6  
SKE-1RF4  
SKE-1RE4



SKE-3RE6  
SKE-3RF4  
SKE-3RE4

Ogni kit comprende un connettore (presa) e tutti gli accessori necessari al montaggio.

## COME ORDINARE

Non tutte le combinazioni sono ordinabili: prima di ordinare verificare le configurazioni effettivamente disponibili a catalogo.

| esempio: SKE - 1 P - F 6                             |                                  |                                   |                                    |  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| <b>Tipo di cavo</b>                                  |                                  |                                   |                                    |  |
| 0 = Due cavi unipolari                               |                                  |                                   |                                    |  |
| 1 = Un cavo bipolare                                 |                                  |                                   |                                    |  |
| 3 = Un cavo tripolare                                |                                  |                                   |                                    |  |
| <b>Tipo di connettori</b>                            |                                  |                                   |                                    |  |
| P = Spina (connettore maschio)                       |                                  |                                   |                                    |  |
| R = Presa (connettore femmina)                       |                                  |                                   |                                    |  |
| <b>Diametro del cavo (mm [inch])</b>                 |                                  |                                   |                                    |  |
| <b>connettore</b>                                    | <b>tipo 0</b>                    | <b>tipo 1</b>                     | <b>tipo 3</b>                      |  |
|                                                      | (A) 2.8 - 4.0<br>[0.110 - 0.157] | (E) 8.5 - 13.5<br>[0.334 - 0.531] | (F) 11.5 - 18.0<br>[0.453 - 0.708] |  |
|                                                      | (B) 2.8 - 3.4<br>[0.110 - 0.133] |                                   |                                    |  |
|                                                      | (C) 3.8 - 5.5<br>[0.149 - 0.216] |                                   |                                    |  |
|                                                      | (D) 5.0 - 8.0<br>[0.196 - 0.314] |                                   |                                    |  |
| <b>AWG - sezione del conduttore (mm<sup>2</sup>)</b> |                                  |                                   |                                    |  |
| 6 = 16-14 AWG - 1.5-2.5 mm <sup>2</sup>              |                                  |                                   |                                    |  |
| 4 = 12-10 AWG - 4.0-6.0 mm <sup>2</sup>              |                                  |                                   |                                    |  |

Nell'esempio **SKE 1P - F6**: connettore secondario (sigillatura in silicone) maschio (spina) per cavo bipolare a doppio isolamento. Sezione del conduttore 16-14 AWG - 1.5 - 2.5 mm<sup>2</sup>. Connettore adatto per cavo con diametro esterno compreso tra 11.5 e 18.0 mm [0.453 - 0.708"].

## VERSIONI DISPONIBILI (modello SKE P)



SKE-0PA6  
SKE-0PC4  
SKE-0PB4  
SKE-0PD4



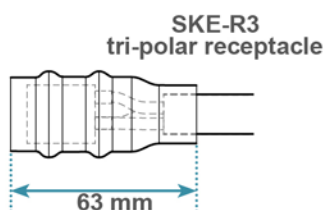
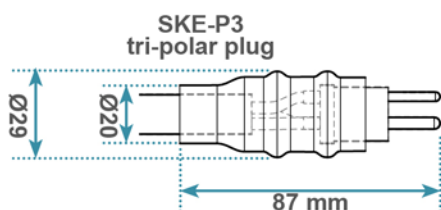
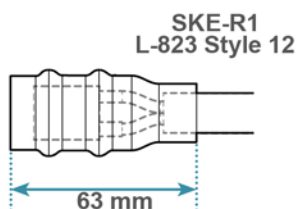
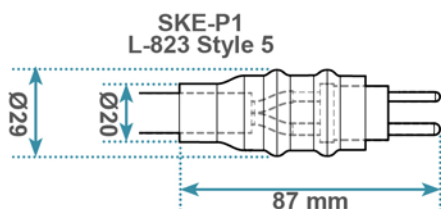
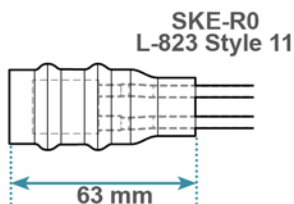
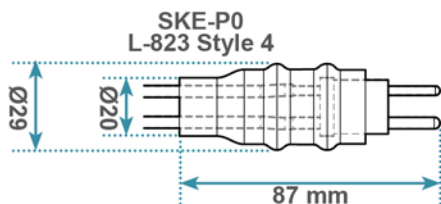
SKE-1PE6  
SKE-1PF4  
SKE-1PE4



SKE-3PE6  
SKE-3PF4  
SKE-3PE4

Ogni kit comprende un connettore (spina) e tutti gli accessori necessari al montaggio.

## ILLUSTRAZIONI TECNICHE

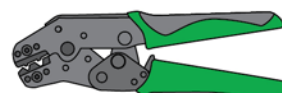


| COD. | SEZ. COND.                           | Ø EST.                     |
|------|--------------------------------------|----------------------------|
| A6:  | 1.5-2.5 mm <sup>2</sup> /16-14 AWG   | 2.8-4.0 mm<br>0.110-0.157" |
| C4:  | 4.0-6.0 mm <sup>2</sup> /12-10/8 AWG | 3.8-5.5 mm<br>0.149-0.216" |
| B4:  | 4.0-6.0 mm <sup>2</sup> /12-10/8 AWG | 2.8-4.0 mm<br>0.110-0.157" |
| D4:  | 4.0-6.0 mm <sup>2</sup> /12-10/8 AWG | 5.0-8.0 mm<br>0.196-0.314" |

|     |                                      |                              |
|-----|--------------------------------------|------------------------------|
| E6: | 1.5-2.5 mm <sup>2</sup> /16-14 AWG   | 8.5-13.0 mm<br>0.334-0.531"  |
| F4: | 4.0-6.0 mm <sup>2</sup> /12-10/8 AWG | 11.5-18.0 mm<br>0.453-0.708" |
| E4: | 4.0-6.0 mm <sup>2</sup> /12-10/8 AWG | 8.5-13.0 mm<br>0.334-0.531"  |

|     |                                      |                              |
|-----|--------------------------------------|------------------------------|
| E6: | 1.5-2.5 mm <sup>2</sup> /16-14 AWG   | 8.5-13.0 mm<br>0.334-0.531"  |
| F4: | 4.0-6.0 mm <sup>2</sup> /12-10/8 AWG | 11.5-18.0 mm<br>0.453-0.708" |
| E4: | 4.0-6.0 mm <sup>2</sup> /12-10/8 AWG | 8.5-13.0 mm<br>0.334-0.531"  |

Nota: per installare i componenti e per crimpare i puntali metallici sui cavi sono necessari specifici attrezzi, non forniti.



|                                 |                                                 | SKE-P0     | SKE-P1     | SKE-R0     | SKE-R1     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
|                                 |                                                 | Style 4    | Style 5    | Style 11   | Style 12   |
| Condizioni ambientali           | Caratteristiche nominali del circuito           | 20 A/600 V | 20 A/600 V | 20 A/600 V | 20 A/600 V |
|                                 | Dimensione del conduttore (mm)                  | 1.5-6      | 1.5-6      | 1.5-6      | 1.5-6      |
|                                 | AWG                                             | 16-10/8    | 16-10/8    | 16-10/8    | 16-10/8    |
|                                 | Diametro del cavo (mm)                          | 2.8 - 8    | 8.5 - 18.0 | 2.8 - 8    | 8.5 - 18.0 |
|                                 | Diametro/Lunghezza del connettore(mm)           | 29/87      | 29/87      | 29/63      | 29/63      |
|                                 | Peso (kg)                                       | 0.05       | 0.05       | 0.05       | 0.05       |
|                                 | Volume (m <sup>3</sup> )                        | 0.0003     | 0.0003     | 0.0003     | 0.0003     |
| Composizione del kit connettori | Gruppo puntali metallici a crimpare             | 1 (spina)  | 1 (spina)  | 1 (presa)  | 1 (presa)  |
|                                 | Gusci di contenimento (presa/spina)             | 1          | 1          | 1          | 1          |
|                                 | Grasso siliconico (all'interno del guscio)      | X          | X          | X          | X          |
|                                 | Panno di carta per pulire                       | X          | X          | X          | X          |
|                                 | Avvertenze di sicurezza/Istruzioni di montaggio | X          | X          | X          | X          |

Il Costruttore si riserva il diritto di variazione e/o modifica dei parametri tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.

