



**NEW**

# **SPEAKER**

**CONNECTOR  
SERIES**

**SPK 4-8 PIN**  
**SSX 16 PIN**  
**SVK 19 PIN**

***syntax***  
***no compromise***

# SPK SPEAKER



I connettori Speaker SYNTAX® sono disponibili nelle configurazioni da 4, 8, 16 e 19 pin e sono usati per i collegamenti di diffusori audio. Versioni disponibili:

### SPK 4 pin - SPK 8 pin - SVK 19 pin

Le serie SPK e SVK sono compatibili con la specifica Mil C 5015 VG 95234 e sono comunemente usati per collegamenti di diffusori audio. Sono disponibili con ghiera d'innesto in alluminio o ricoperta in gomma. I connettori SPK hanno piena compatibilità con i connettori CA-COM.

### SSX 16 pin - SSX 19 pin

I connettori della serie SSX sono compatibili con la serie Socapex 419 e disponibili con ghiera heavy duty.

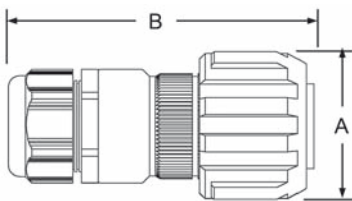
Tutti i connettori Speaker Syntax sono disponibili con contatti dorati o argentati. La robusta costruzione di questo connettore assicura grande affidabilità, compensando così le carenze di altri connettori, quando vengono utilizzati nelle tipiche applicazioni audio live.

- Ghiera d'innesto ricoperta in gomma (per SPK/SVK)
- Corpo in alluminio con finitura nera ad alta resistenza
- Accoppiamento a tenuta stagna (grado di protezione IP67)
- Grani d'innesto a cuscinetto rotante (per SPK/SVK)
- Protezione entrata cavo PG 13,5 - PG 21
- Minimo 2000 operazioni di accoppiamento

## VOLANTE - DIMENSIONI (mm)

### 4 - 8 - 19 pin

terminale	A	B	Pin
ghiera standard	37	106	4
ghiera standard	45	107,3	8
ghiera standard	45	107,3	19
ghiera in gomma	49	110	4
ghiera in gomma	56	107,3	8
ghiera in gomma	56	107,3	19
rampe	34	108	4
rampe	40	105,75	8
rampe	40	105,75	19

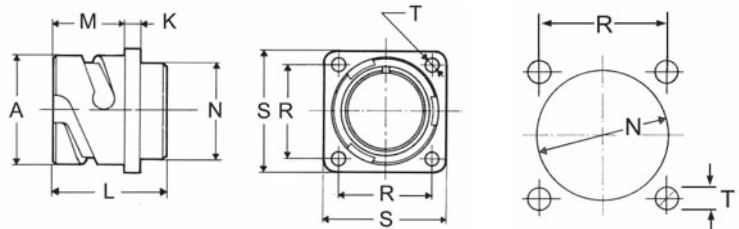


## PANNELLO - DIMENSIONI (mm)

### E FORI MONTAGGIO 4 - 8 - 19 pin

	A	K	L	M	N	R	S	T
	+0			+0,4				
	-0,15	±0,2	±0,3	-0	max.	±0,1	±0,3	H13
4 pin	30,8	4	34,3	19	25,6	27,0	35	3,2
8 pin	37,4	4	34,3	19	32,2	31,8	41	3,2
19 pin	37,4	4	34,3	19	32,2	31,8	41	3,2

	R	N	T
		+0,4	
	±0,2	-0	±0,2
4 pin	27,0	25,8	3,2
8 pin	31,8	32,4	3,2
19 pin	31,8	32,4	3,2



## CONTATTI

Contatti maschio e femmina in lega in rame con finitura dorata o argentata

Tensione di lavoro AC	Tensione di lavoro DC	Corrente Max	Corrente di lavoro	Caduta di tensione	Rigidità dielettrica Tensione di prova	Tensione Min. di scarica
1250 V	900 V	41 Amps	23 Amps	63 mV	2800 Vac RMS	3600 Vac RMS

### CONTATTI A SALDARE

Misura	Connettore	Finitura	Codice	Tipo	Codice	Tipo
12	SPK 4-8 pin	Argentata	SPKP12SFS	Femmina	SPKP12SMS	Maschio
			SPKP12GFS	Femmina	SPKP12GMS	Maschio
		Dorata	SPKP12SFS	Femmina	SPKP12SMS	Maschio
			SPKP12GFS	Femmina	SPKP12GMS	Maschio

### CONTATTI A CRIMPARRE

Misura	Connettore	Finitura	Codice	Tipo	Codice	Tipo
16	SPK 19 pin	Argentata	SVKP16SFC	Femmina	SVKP16SMC	Maschio
			SVKP16GFC	Femmina	SVKP16GMC	Maschio
		Dorata	SVKP16SFC	Femmina	SVKP16SMC	Maschio
			SVKP16GFC	Femmina	SVKP16GMC	Maschio

## 8 PIN

**SPK008FV - SPK008MV**



8 pin volante femmina e maschio  
con rampe

**SPK008MV - SPK008FV**



8 pin volante maschio e femmina  
con ghiera in alluminio

**SPK008FV - SPK008MV**



8 pin volante femmina e maschio  
con ghiera in gomma

**SPK008FP - SPK008MP**



8 pin da pannello femmina e maschio  
con ghiera in alluminio

**SPK008MP - SPK008FP**



8 pin maschio e femmina da pannello  
con rampe

## 19 PIN

**SPK019MV - SPK019FV**



19 pin volante maschio e femmina  
con rampe e ghiera in gomma

**SPK019MP - SPK019FP**



19 pin pannello maschio e femmina  
con rampe e ghiera in alluminio

## 4 PIN

**SPK004FV - SPK004MV**



4 pin volante maschio e femmina  
con rampe

**SPK004FV - SPK004MV**



4 pin volante maschio e femmina  
con ghiera in gomma

**SPK004MP - SPK004FP**



4 pin maschio e femmina da pannello  
con rampe

**SPK004FP - SPK004MP**



4 pin femmina e maschio da pannello  
con ghiera in gomma

# SPK SPEAKER

## GHIERE D' INNESTO

Ghiera d'innesto in  
**ALLUMINIO**



**IN GOMMA**  
Ghiera ricoperta  
in gomma per una  
maggiore protezione  
contro gli urti e migliore  
manovrabilità.

**NUOVA GHIERA IN GOMMA  
PER CONNETTORI  
DA 8 E 19 PIN**

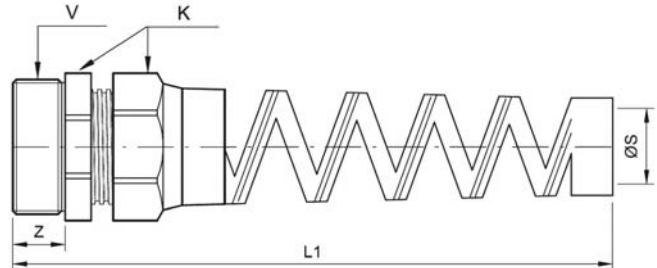
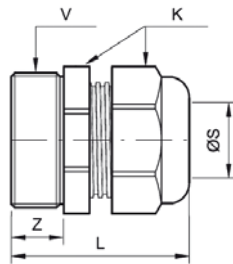


**IN GOMMA**  
Ghiera ricoperta  
ingomma per una  
maggiore protezione  
contro gli urti e migliore  
manovrabilità.

**PER CONNETTORI  
DA 4 PIN**



## PRESSACAVO



**PRESSACAVO METRICO (dimensioni in mm)**

V (filettatura)	Ø S (campo serraggio)		K	Z	L	L1
M 32 x 1.5	7 - 15	Reduced	36	10	47	149
M 32 x 1.5	11 - 21	Normal	36	10	47	149
M 32 x 1.5	18 - 25	Oversize	36	10	47	149

## TAPPI DI PROTEZIONE



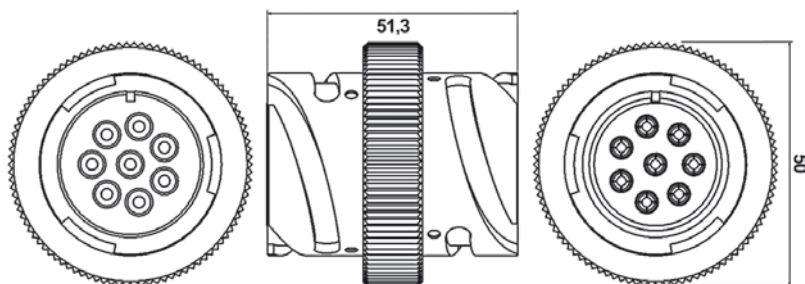
**SPK...TFSC** - Tappo di protezione per connettore femmina



**SPK...TMSC** - Tappo di protezione per connettore maschio



Per prolunga speaker 8 pin - Codice SPK008ADIV



## CARATTERISTICHE GENERALI

- Compatibile con connettore Syntax Speaker SPK 8 pin, CACOM8 e tutte le serie con inserto 22-23 (8 pins) conforme allo standard MIL C5015 & VG95234
- Consente agli utenti della serie SPK 8 pin di creare maggiore estensione con più prolunghie.
- Corpo in alluminio speciale per impieghi gravosi per la massima durata.
- Ottenuto con una lavorazione meccanica in lega speciale di alluminio
- Usato in teatri, concerti, eventi dal vivo, installazioni permanenti.

## DESCRIZIONE

Adattatore senza ghiera d'innesto per prolunghie di cavi Speaker SPK normalmente provvisti alle estremità di connettori maschio e femmina con la ghiera.

## APPLICAZIONI

Le prolunghie Speaker SPK 8 pin (CA-COM 8 compatibile) normalmente presentano alle estremità un connettore maschio e un connettore femmina con ghiera d'innesto, finalizzate per la connessione su connettori da pannello provvisti di rampe. Questa configurazione impedisce la possibilità di unire più cavi per ottenere una maggiore estensione della prolunga.

L'adattatore Speaker SPK 8 pin risolve il problema e permette di unire più cavi di prolunga.

I terminali di innesto maschio e femmina dell'adattatore SPK sono provvisti di rampe d'innesto.

Questo comodo accessorio consente di estendere la lunghezza di un cavo Speaker SPK 8 pin unendo due cavi con connettori con ghiera. Usato in teatri, concerti, eventi dal vivo, installazioni permanenti.

## DATI TECNICI

Pin / Socket	Size 12
Input / Output	Ingresso senza ghiera / Presa senza ghiera



# SSX 16 PIN

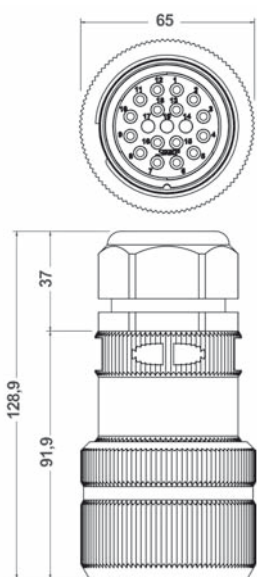


## Connettore 16 pin

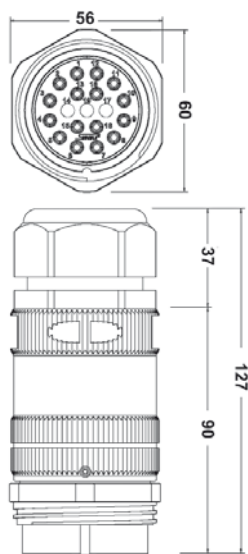
Questa versione speciale del connettore SSX19 PIN è usata in modo specifico per diffusori audio. E' fornita di 16 contatti e 3 perni ciechi antipolvere. E' disponibile anche la versione standard con 19 contatti.

### DIMENSIONI

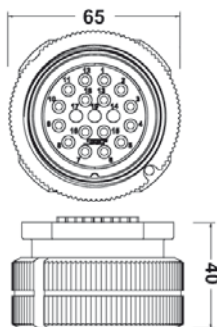
#### VOLANTE MASCHIO



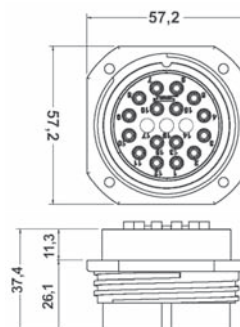
#### VOLANTE FEMMINA



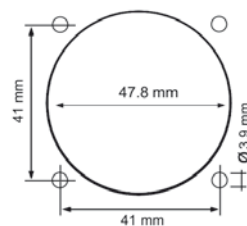
#### PANNELLO MASCHIO



#### PANNELLO FEMMINA



#### CUT-OUT PANNELLO

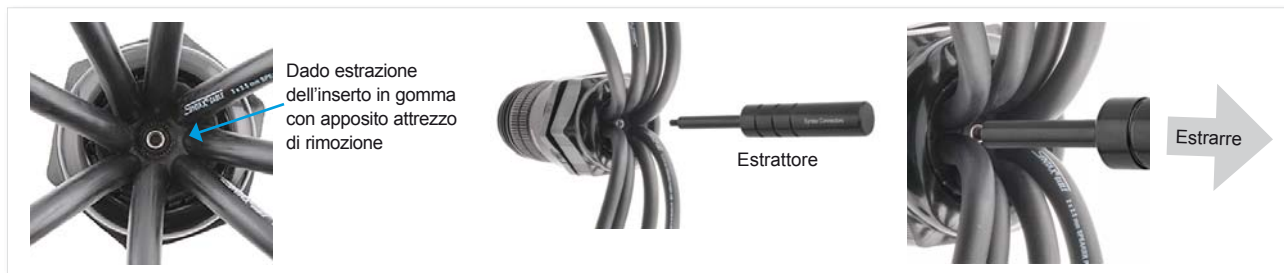


# SPIDER SSX 16 PIN



## CON GROMMET A 8 FORI

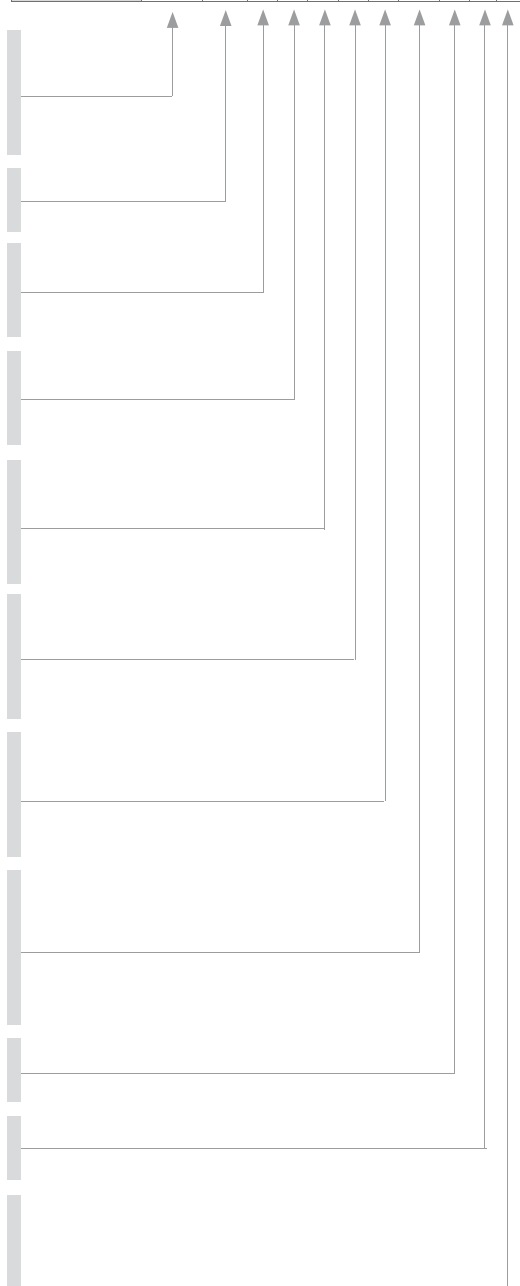
Il connettore 16 pin SYNTAX® SSX 16 SPIDER è una variante della versione a 16 pin, progettata per semplificare le operazioni di collegamento di ingresso-uscita in varie applicazioni di suono e illuminazione professionali. Lo speciale grommet in gomma ad 8 fori alloggiato nel pressacavo garantisce una ritenzione ottimale del cavo ed un livello di protezione IP67, che consente l'utilizzo del connettore all'aperto. Per ottenere i migliori risultati è necessario utilizzare dei cavi molto flessibili e con un diametro appropriato. Il cavo SYNTAX® MAINFLEX corrisponde esattamente alle caratteristiche richieste.



# COMPILAZIONE CODICI

Codice											
ESEMPIO Codice	SPK	008	F	V	R	G	S	MN	N		

<b>SERIE CONNETTORI</b>	
SPK = (4-8 PIN compatibile Mil C5015 & VG95234)	<b>SPK</b>
SSX = (16 PIN compatibile Socapex 419 compatibile)	<b>SSX</b>
SVK = (19 PIN compatibile Mil C5015 & VG95234)	<b>SVK</b>
<b>NUMERO CONTATTI</b>	
004 - 008 - 016 - 019	...
<b>TIPO CONTATTI</b>	
M = maschio	<b>M</b>
F = femmina	<b>F</b>
<b>TIPO CONNETTORE</b>	
V = volante	<b>V</b>
P = pannello	<b>P</b>
<b>GHIERA D'INNESTO</b>	
- = rampe (4 - 8 - 19 pin) o filettata (16 pin)	<b>-</b>
H = in alluminio	<b>H</b>
R = ricoperta in gomma	<b>R</b>
<b>TRATTAMENTO DI SUPERFICIE CONTATTI</b>	
S = argentati (4-8-19 pin)	<b>S</b>
G = dorati (4-8-19 pin)	<b>G</b>
N = nessun contatto	<b>N</b>
<b>TERMINAZIONE CONTATTI</b>	
C = a crimpare	<b>C</b>
S = a saldare	<b>S</b>
N = nessun contatto	<b>N</b>
<b>GAMMA SERRACAPO (altre opzioni disponibili)</b>	
METRICO: M 20 x 1.5 - Ø cavo 10 - 14 mm (SPK 4 / SVK 19 pin)	<b>MI</b>
METRICO: M 25 x 1.5 - Ø cavo 13 - 18 mm (SVK 19 pin)	<b>ML</b>
METRICO: M 32 x 1.5 - Ø cavo 11 - 21 mm (SPK 8 pin)	<b>MM</b>
METRICO: M 40 x 1.5 - Ø cavo 19 - 28 mm (SSX 16 pin)	<b>MP</b>
<b>TIPO SERRACAPO</b>	
N = normale	<b>N</b>
<b>VERSIONI SPECIALI (su richiesta)</b>	
Per esempio: T = contatti a saldare inseriti	<b>T</b>
<b>COLORE GHIERA RICOPERTA IN GOMMA</b>	
0 = Nera (standard)	<b>0</b>
1 = Verde	<b>1</b>
2 = Rossa	<b>2</b>
3 = Gialla	<b>3</b>
4 = Blu	<b>4</b>



## SCEGLI IL CAVO SPEAKER ADATTO PER I TUOI CONNETTORI



7Z2SX40



7Z4SX25



7Z8SX25



7Z16SX40



Scansiona e accedi alla pagina web dei cavi Syntax

# VALENTINI

www.syntaxnet.it  
info@syntaxnet.it  
Tel. +39 0119594160  
Fax +39 0119594166  
via Asti 84/A  
10098 Rivoli  
(TO) - ITALY

**SYNTAX**<sup>®</sup>  
is a VALENTINI Trade Mark

Scan and see  
the latest updates on  
[www.syntaxnet.it](http://www.syntaxnet.it)



M32x1.5 6G

1 7/8 UN-28

∅ 40

∅ 50

∅ 53 Godronatura