



SVK
& SVS
AUDIO
SERIES
MULTIPIN
CONNECTORS

syntax
no compromise

SVK AUDIO 13 - 19 - 25 - 37 - 54 - 72 - 85 - 100 - 101 - 150 PIN & SVS

FEMMINA VOLANTE



I connettori della nuova serie audio **SYNTAX® SVK** sono stati pensati e prodotti per uno standard più elevato nelle applicazioni in studio. Accoppiamento a tenuta stagna (grado di protezione IP67) adatti anche per applicazioni esterne. E' disponibile anche la serie **SVS Slim** ad alta densità (72 e 101 pin). I connettori audio **SVK** e **SVS Slim** ad alta densità sono compatibili con la specifica Mil C 5015 & VG 95234. Rispetto alle serie audio precedenti, la nuova serie SVK è stata migliorata per raggiungere un più alto livello di robustezza e durata.



Corpo in speciale lega di alluminio ad alta resistenza con finitura nera.

Foto 1. Ghiera d'innesto con grip accentuato su tutta la circonferenza per consentire lo scatto di avvenuto innesto con estrema facilità.

Foto 2. Ghiera d'innesto rinforzata ad alto spessore per una maggiore resistenza ai danni provocati da urti di qualsiasi genere.

Foto 3. Inserto porta contatti non sporgente dalla ghiera per evitare ovalizzazioni causate da urti accidentali.

Foto 4. Backshell più ampio per facilitare il cablaggio. Grani di innesto sulla ghiera del tipo a cuscinetto rotante con perno centrale maggiorato per una maggiore durata.

MASCHIO VOLANTE



Molte delle caratteristiche della nuova serie audio **SYNTAX® SVK** derivano dalla serie SHD Roadline, come ad esempio la ghiera di innesto più spessa con una più profonda zigrinatura per una maggiore facilità di accoppiamento ed un backshell di maggiore spessore. La nuova ghiera in alluminio dispone anche di grani d'innesto e, proprio come la serie SHD, è concepita in modo tale da evitare ovalizzazioni causate da urti accidentali.

Sono disponibili i tappi di protezione, ancorati al connettore da uno speciale cavo in acciaio a 7 trefoli ricoperto in teflon.

La serie audio **SVK** è disponibile nelle configurazioni a 13, 19, 25, 37, 54, 85, 100 e 150 pin.

La serie **SVS** Slim ad alta densità è disponibile nelle configurazioni a 72 e 101 pin.

TAPPI DI PROTEZIONE IP67

Versione per
connettore
femmina



Versione per
connettore
maschio



SVK AUDIO 13 - 19 - 25 - 37 - 54 - 72 - 85 - 100 - 101 - 150 PIN & SVS











PANNELLO FEMMIINA



PANNELLO MASCHIO

CONTATTI

CONTATTI A CRIMPARRE - TIPO E CODICE

Misura	Connettore	Tipo	Codice	Genere	Codice	Genere
16	13/19/25/37/54/85 pin	Argentato	SVKP16SFC	Femmina	SVKP16SMC	Maschio
						
		Dorato	SVKP16GFC	Femmina	SVKP16GMC	Maschio
						
18	100/150 pin	Dorato	SVKP18GFC	Femmina	SVKP18GMC	Maschio
						
20	72/101 pin	Dorato	SVKP20GFC	Femmina	SVKP20GMC	Maschio
						

CONTATTI A SALDARE - TIPO E CODICE

Misura	Connettore	Tipo	Codice	Genere	Codice	Genere
16	13/19/25/37/54/85 pin	Dorato	SVKP16GFS	Femmina	SVKP16GMS	Maschio
						

DATI CONTATTI

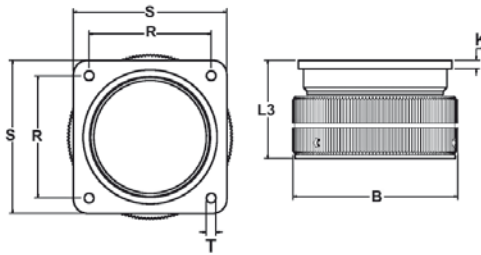
Misura	Corrente max	Corrente di lavoro	Caduta di tensione	Sezione cavo (mm ²)	Misura cavo AWG
16	22 A	13 A	74 mv	1+1,5	18+16
18	10 A	7,5 A	83 mv	0,15+0,6	26+20
20	7,5 A	7,5 A	83 mv	0,15+0,3	26+22

DATI CONNETTORI

Numero Contatti	Tensione di lavoro	Tensione di lavoro	Rigidità dielettrica	Tensione min. di scarica
	Vdc	Vac	Vac	Vac
13/19/25/150 - 72/101	250	200	1000	1400
37/54/85/100	700	500	2000	2800

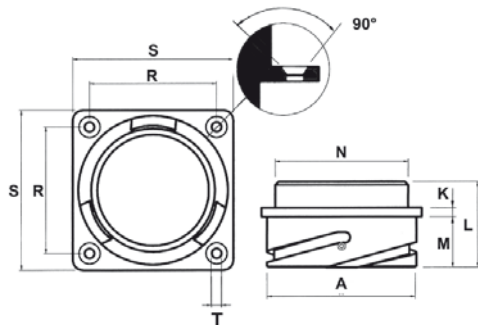
DIMENSIONI INGOMBRO

FEMMINA PANNELLO



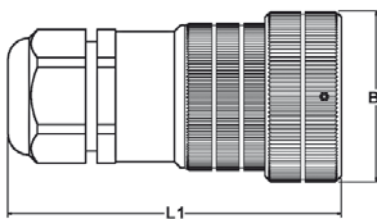
N° pin	shell size	BØ Max	L3	K	R	S	T
			Max	±0.2	±0.1	±0.3	H13
13 - 19	20	43.0	38.1	4	29.4	38.0	3.2
25	24	50.4	40.6	4	34.9	44.5	3.7
37-72	28	56.0	40.8	4	39.7	50.8	3.7
54-101	32	63.0	43.7	4	44.45	57.0	4.4
85-100-150	40	75.0	44.8	4	55.6	69.8	4.4

MASCHIO PANNELLO



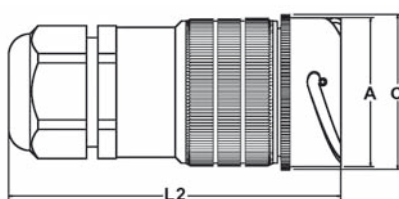
N° pin	shell size	AØ	K	L	M	ØN	R	S	T
		+0/-0.15	±0.2	±0.3	±0.4/-0	Max	±0.1	±0.3	H13
13 - 19	20	34.2	4	34.5	19	31.75	29.4	38.1	3.2
25	24	40.9	4	35.7	20.6	35.3	34.9	44.5	3.7
37-72	28	46.7	4	35.7	20.6	41.4	39.7	50.8	3.7
54-101	32	53.4	4	37.3	22.2	47.8	44.5	57	4.3
85-100-150	40	65.5	4	37.3	22.2	59	55.6	69.8	4.3

FEMMINA VOLANTE



N° pin	shell size	BØ Max	L1 Max	Pressacavo Metrico	Ø cavo
					Min.-Max.
13 - 19	20	43.0	103	M 20	6 - 14
25	24	50.4	108	M 25	6 - 18
37-72	28	56.0	116	M 32	7 - 25
54-101	32	63.0	121	M 32	7 - 25
85 - 100 - 150	40	75.0	147	M 40	15 - 32

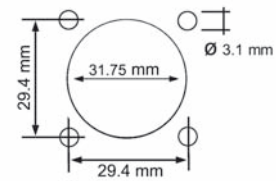
MASCHIO VOLANTE



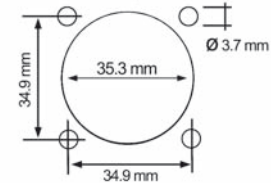
N° pin	shell size	AØ Max	ØC	L2 Max	Pressacavo Metrico	Ø cavo
		+0/-0.15	Max			Min.-Max.
13 - 19	20	40.0	43	102	M 20	6 - 14
25	24	40.9	44	109	M 25	6 - 18
37-72	28	46.7	50	116	M 32	7 - 25
54-101	32	53.4	56	122	M 32	7 - 25
85 - 100 - 150	40	65.5	69	147	M 40	15 - 32

DIMENSIONI CUT-OUT

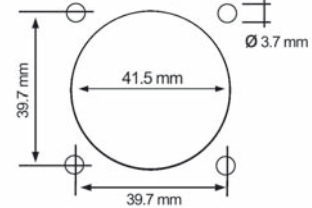
13/19 pin



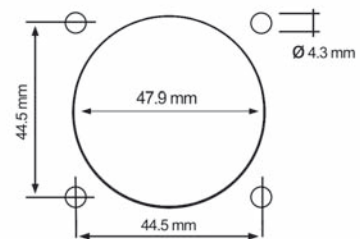
25 pin



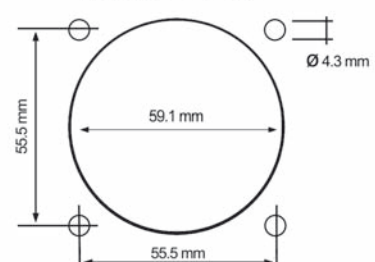
37/72 pin



54/101 pin



85/100/150 pin

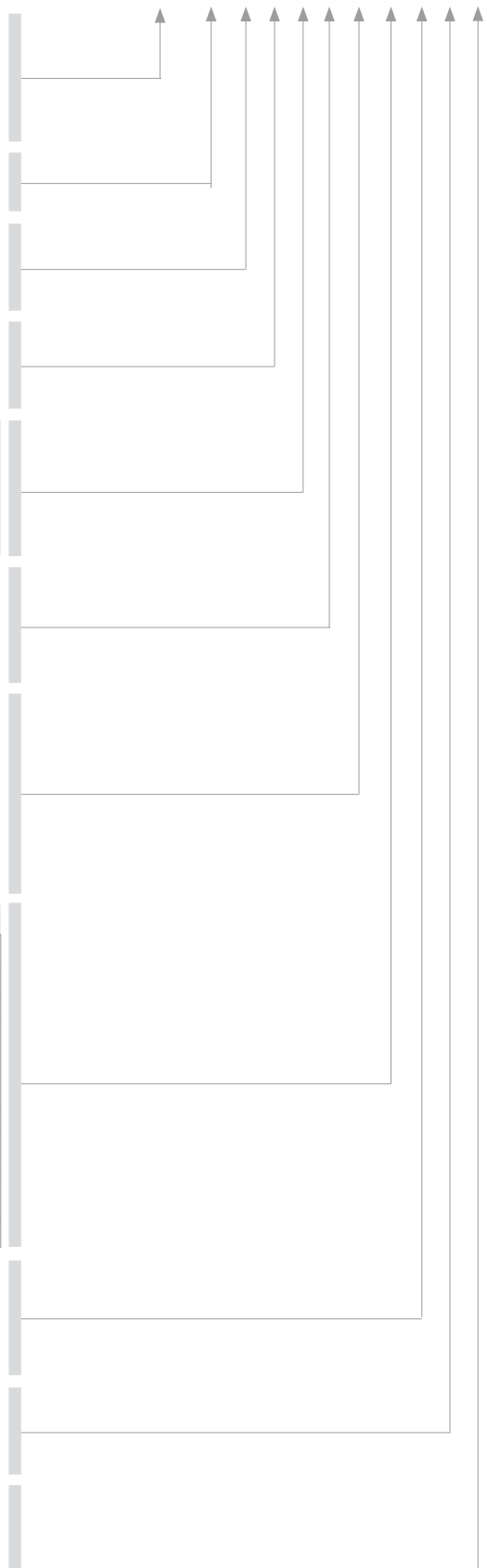


COMPILAZIONE CODICI

Codice																				
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ESEMPIO Codice	SVK	150	F	V	R	G	S	MP	N											
-------------------	-----	-----	---	---	---	---	---	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SERIE CONNETTORI				
SVK = (13 - 19 - 25 - 37 - 54 - 85 - 100 - 150 pin) Custodia posteriore: standard. - Ghiera: ergonomica e in gomma	SVK			
SVS = (72 - 101 PIN) slim series, high density. Custodia posteriore: standard. - Ghiera: ergonomica e in gomma	SVS			
NUMERO CONTATTI				
013 - 019 - 025 - 037 - 054 - 072 - 085 - 100 - 101 - 150	...			
GENERE CONTATTI				
M = maschio	M			
F = femmina	F			
TIPO CONNETTORE				
V = volante	V			
P = pannello	P			
GHIERA DI INNESTO				
- = con rampe	-			
H = ergonomica di maggior spessore per una maggiore resistenza e con grani di innesto più robusti	H			
R = ricoperta in gomma	R			
TRATTAMENTO DI SUPERFICIE CONTATTI				
S = argentati (13 - 19 - 25 - 37 - 54 - 85 pin)	S			
G = dorati (13 - 19 - 25 - 37 - 54 - 72 - 85 - 100 - 101 - 150 pin)	G			
N = nessuno	N			
TERMINAZIONE CONTATTI				
C = a crimpare con balestrino (13 - 19 - 25 - 37 - 54 - 85 pin)	C			
S = a saldare con balestrino (13 - 19 - 25 - 37 - 54 - 85 pin)	S			
P = pcb con balestrino (13 - 19 - 25 - 37 - 54 - 85 pin)	P			
N = nessuno	N			
K = rinforzati a crimpare (13 - 19 - 25 - 37 - 54 - 72 - 85 - 100 - 101 - 150 pin)	K			
Z = rinforzati a saldare (13 - 19 - 25 - 37 - 54 - 72 - 85 - 100 - 101 - 150 pin)	Z			
GAMMA SERRACAPO - METRICO				
Misura filettatura	Ø cavo (mm)	SVK (pin)	SVS (pin)	
M 20 x 1.5	6 - 12	13 - 19		MH
M 20 x 1.5	10 - 14	13 - 19		MI
M 25 x 1.5	6 - 13	25		MJ
M 25 x 1.5	13 - 18	25		ML
M 32 x 1.5	7 - 15	37 - 54	72 - 101	MN
M 32 x 1.5	11 - 21	37 - 54	72 - 101	MM
M 32 x 1.5	18 - 25	37 - 54	72 - 101	MO
M 40 x 1.5	15 - 23	85 - 100 - 150		MQ
M 40 x 1.5	19 - 28	85 - 100 - 150		MP
M 40 x 1.5	22 - 32	85 - 100 - 150		MR
TIPO SERRACAPO				
N = normale				N
S = spirale antipiega				S
R = a maglia d'acciaio				R
VERSIONE SPECIALE (su richiesta)				
Esempio: T = contatti a saldare inseriti				T
contatti non inseriti				0
COLORE GHIERA RICOPERTA IN GOMMA				
0 = Nera (standard)				0
1 = Verde				1
2 = Rossa				2
3 = Gialla				3
4 = Blu				4



VALENTINI

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

SYNTAX[®]
is a VALENTINI Trade Mark

