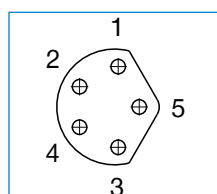


# CONNETTORI A SPINA LINEARI CON CAVO

## KAG500B5



Numero d'ordine	KAG500B5
<b>Dati tecnici</b>	
Filettatura di collegamento	M8
Modalità di connessione	Presca
Versione	Diritta
Numero contatti	5
Tensione di misurazione [V]	30
Capacità di trasporto di corrente per pin (a 40°C) [A]	3
Resistenza di isolamento	$\geq 10^8 \Omega$
Resistenza verticale	$\leq 5 m\Omega$
Materiale contatti	Metallo, CuSn, dorato
Materiale portacontatto	Plastica, TPU, BK
Materiale impugnatura	Plastica, TPU, BK
Materiale accoppiamento	Metallo, CuZn, nichelato
Materiale guarnizione	FPM/FKM
Materiale della guaina cavi	PUR
Lunghezza del cavo [m]	5
Cavo Ø [mm]	4.7
Numero condutture x sezione condutture [mm²]	5x0.25
Raggio di piegatura (fisso)	5xØ
Raggio di piegatura (mobile)	10xØ
Range di temperatura (ripetuta) [°C]	-30 ... +90
Range di temperatura (fisso) [°C]	-50 ... +90
Range di temperatura (catena portacavi) [°C]	-25 ... +60
Senza manutenzione (max.)	3 mil. di cicli
Torsione	+/-180°/m, < 1 mil. di cicli
Tensione nominale cavo [V]	$\leq 300$
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP67
Confezione terminali	Terminale cavo aperto
<b>Caratteristiche speciali</b>	
Propagazione ritardata della fiamma	Sì
Resistente all'acqua di mare	Sì
Riciclabile	Sì
Conforme ai LABS	Sì
Conforme a RoHS	Sì
Resistente a sali e acidi	Sì
Resistente all'ozono	Sì
Resistente ai raggi UV	Sì
Resistente all'idrolisi	Sì
Compatibile con le catene portacavi	Sì
Adatto alla torsione	Sì
Resistente alle scintille di saldatura	Sì
Senza alogeni	Sì
Senza silicone	Sì
Resistente all'olio	Sì



- |           |          |
|-----------|----------|
| ① MARRONE | ④ NERO   |
| ② BIANCO  | ⑤ GRIGIO |
| ③ BLU     |          |

