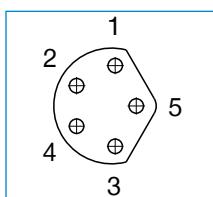


CONNETTORI A SPINA LINEARI CON CAVO **KAG500B5**

ZIMMER
group

Numero d'ordine	KAG500B5
Dati tecnici	
Filettatura di collegamento	M8
Modalità di connessione	Presa
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	$\leq 5\text{m}\Omega$
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 [mm ²]	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	$+/-180^\circ/\text{m}, < 1 \text{ mil. di cicli}$
Tensione nominale cavo [V]	≤ 300
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP67
Confezione terminali	Terminale cavo aperto
Caratteristiche speciali	
Propagazione ritardata della fiamma	Si
Resistente all'acqua di mare	Si
Riciclabile	Si
Conforme ai LABS	Si
Conforme a RoHS	Si
Resistente a sali e acidi	Si
Resistente all'ozono	Si
Resistente ai raggi UV	Si
Resistente all'idrolisi	Si
Compatibile con le catene portacavi	Si
Adatto alla torsione	Si
Resistente alle scintille di saldatura	Si
Senza alogeni	Si
Senza silicone	Si
Resistente all'olio	Si



① MARRONE	④ NERO
② BIANCO	⑤ GRIGIO
③ BLU	

