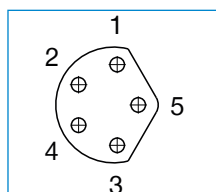


# KONEKTORY PRIAME S KÁBLOM

## KAG500B5

Objednávacie č.	KAG500B5
<b>Technické údaje</b>	
Prípojný závit	M8
Typ pripojenia	Zdierka
Prevedenie [Typ]	Rovno
Počet kontaktov	5
Menovité napätie [V]	30
Zaťažiteľnosť prúdom na kolík (pri 40 °C) [A]	3
Izolačný odpor	≥10 <sup>9</sup> Ω
Prechodový odpor	≤5mΩ
Materiál kontaktov	Kov, CuSn, pozlátené
Materiál držiakov kontaktov	Plast, TPU, BK
Materiál rukovätí	Plast, TPU, BK
Materiál spojovacej matice	Kov, CuZn, poniklované
Materiál tesnenia	FPM/FKM
Materiál plášťa káblov	PUR
Dĺžka kábla [m]	5
Ø kábla [mm]	4,7
Počet vodičov x prierez [mm <sup>2</sup> ]	5x0,25
Polomer ohybu (pevný)	5xØ
Polomer ohybu (mobilná inštalácia)	10xØ
Teplotný rozsah (mobilná inštalácia) [°C]	-30 ... +90
Teplotný rozsah (pevný) [°C]	-50 ... +90
Teplotný rozsah (vlečná reťaz) [°C]	-25 ... +60
Bezúdržbovosť (max.)	3 mil. cyklov
Torziu	+/-180°/m, < 1 mil. cyklov
Menovité napätie vedenia [V]	≤300
Druh krytia potiem IEC 60529	IP67
Koncová sériová výroba	otvorený koniec kábla
<b>Špeciálne vlastnosti</b>	
Nehorľavé	Áno
Odolné voči morskej vode	Áno
Recyklovateľné	Áno
Neobsahuje látky narúšajúce lak	Áno
V súlade s RoHS	Áno
Odolné voči kyselinám a lúhu	Áno
Odolné voči ozónu	Áno
Odolné voči UV žiareniu	Áno
Odolné voči hydrolýze	Áno
Vhodné pre vlečnú reťaz	Áno
Vhodné na torziu	Áno
Odolné voči iskrám zvárania	Áno
Bez halogénov	Áno
Bez silikónov	Áno
Odolné voči olejom	Áno



- |         |          |
|---------|----------|
| ① HNEDÁ | ④ ČIERNA |
| ② BIELA | ⑤ SIVÁ   |
| ③ MODRÁ |          |

