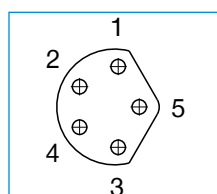


## KAG500B5

Bestell-Nr.	KAG500B5
<b>Technische Daten</b>	
Anschlussgewinde	M8
Anschlusstyp	Buchse
Ausführung [Typ]	Gerade
Anzahl Kontakte	5
Bemessungsspannung [V]	30
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) [A]	3
Isolationswiderstand	≥10 <sup>9</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤5mΩ
Werkstoff Kontakte	Metall, CuSn, vergoldet
Werkstoff Kontaktträger	Kunststoff, TPU, BK
Werkstoff Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Werkstoff Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt
Werkstoff Dichtung	FPM/FKM
Werkstoff Kabelmantel	PUR
Kabellänge [m]	5
Kabel-Ø [mm]	4,7
Anzahl der Leiter x Leiterquerschnitt [mm²]	5x0,25
Biegeradius (fest)	5xØ
Biegeradius (bewegt)	10xØ
Temperaturbereich (bewegt) [°C]	-30 ... +90
Temperaturbereich (fest) [°C]	-50 ... +90
Temperaturbereich (Schleppkette) [°C]	-25 ... +60
Schleppketteneinsatz	3 Mio. Zyklen
Torsion	+/-180°/m, < 1 Mio. Zyklen
Nennspannung Leitung [V]	≤300
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Endenkonfektion	offenes Kabelende
<b>Besondere Eigenschaften</b>	
Flammwidrig	Ja
Seewasserbeständig	Ja
Recyclefähig	Ja
LABS-frei	Ja
RoHS-konform	Ja
Säure- und laugenbeständig	Ja
Ozonbeständig	Ja
UV-beständig	Ja
Hydrolysefest	Ja
Schleppkettenfähig	Ja
Torsionsfähig	Ja
Schweißfunkenbeständig	Ja
Halogenfrei	Ja
Silikonfrei	Ja
Ölbeständig	Ja



- |         |           |
|---------|-----------|
| ① BRAUN | ④ SCHWARZ |
| ② WEISS | ⑤ GRAU    |
| ③ BLAU  |           |

