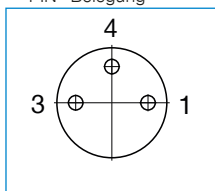


# STECKVERBINDER GERADE MIT KABEL

## KAG500

Bestell-Nr.	KAG500
<b>Technische Daten</b>	
Anschlussgewinde	M8
Anschlusstyp	Buchse
Ausführung [Typ]	Gerade
Anzahl Kontakte	3
Bemessungsspannung [V]	60
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) [A]	4
Isolationswiderstand	≥10 <sup>8</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]	4,3
Anzahl der Leiter x Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	3x0,25
Biegeradius	10xØ
Temperaturbereich (fest) [°C]	-40 ... +90
Temperaturbereich (Schleppkette) [°C]	-25 ... +60
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

PIN - Belegung



- ① BRAUN      ④ SCHWARZ  
③ BLAU

