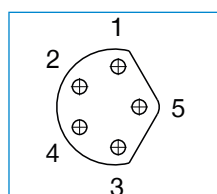


# CONNECTEUR DROIT AVEC CÂBLE

## KAG500B5

N° de commande	KAG500B5
<b>Caractéristiques techniques</b>	
Raccord fileté	M8
Type de raccordement	Douille
Modèle [Type]	Droit
Nombre de contacts	5
Tension d'évaluation [V]	30
Courant admissible par pin par 40°C [A]	3
Résistance d'isolation	≥10 <sup>9</sup> Ω
Résistance	≤5mΩ
Matériau-contact	Métal, CuSn, plaqué or
Matériau-porte-contact	Plastique, TPU, BK
Matériau surmoulage	Plastique, TPU, BK
Matériau bague	Métal, CuZn, nickelé
Matériau joint	FPM/FKM
Matériau gaine de câble	PUR
Longueur de câble [m]	5
Câble-Ø [mm]	4.7
Quantité x section de conducteur [mm <sup>2</sup> ]	5x0.25
Rayon de courbure (fixe)	5xØ
Rayon de courbure (mobile)	10xØ
Plage de température mouvement [°C]	-30 ... +90
Plage de température fixe [°C]	-50 ... +90
Plage de température chaîne porte-câble [°C]	-25 ... +60
Unité de maintenance (max.)	3 millions de cycles
Torsion	+/-180°/m, < 1 millions de cycles
Tension nominale câble [V]	≤300
Protection de IEC 60529	IP67
Confection terminale	sortie fil
<b>Caractéristique spécifiques</b>	
Résistant aux flammes	Oui
Résistant à l'eau de mer	Oui
Recyclable	Oui
Sans silicone	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui
Résistants aux acides et aux alcalins	Oui
Résistant à l'ozone	Oui
Résistant aux UV	Oui
Résistant à l'hydrolyse	Oui
Applicable chaînes porte-câble	Oui
Résistant à la torsion	Oui
Résistant aux grabons de soudure	Oui
Sans halogène	Oui
Sans silicone	Oui
Résistant à l'huile	Oui



- |         |        |
|---------|--------|
| ① BRUN  | ④ NOIR |
| ② BLANC | ⑤ GRIS |
| ③ BLEU  |        |

