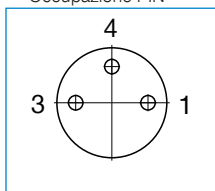


## KAG500

| Numero d'ordine   | KAG500                   |
|---|--------------------------|
| <b>Dati tecnici</b>                                       |                          |
| Filettatura di collegamento                               | M8                       |
| Modalità di connessione                                   | Presca                   |
| Versione  | Lineare                  |
| Numero contatti   | 3                        |
| Tensione di misurazione [V]                               | 60                       |
| Capacità di trasporto di corrente per pin (a 40°C) [A]    | 4                        |
| Resistenza di isolamento                                  | ≥10 <sup>6</sup> Ω       |
| Resistenza verticale                                      | ≤5mΩ                     |
| 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]   | 4.3                      |
| Numero condutture x sezione condutture [mm <sup>2</sup> ] | 3x0.25                   |
| Raggio di piegatura                                       | 10xØ                     |
| Range di temperatura (fisso) [°C]                         | -40 ... +90              |
| Range di temperatura (catena portacavi) [°C]              | -25 ... +60              |
| Tensione nominale cavo [V]                                | ≤300                     |
| Grado di protezione secondo IEC 60529                     | IP67                     |
| Confezione terminali                                      | Terminale cavo aperto    |
| <b>Caratteristiche speciali</b>                           |                          |
| Propagazione ritardata della fiamma                       | Sì                       |
| Resistente all'acqua di mare                              | Sì                       |
| Riciclabile   | Sì                       |
| Senza grasso siliconico                                   | Sì                       |
| Conforme a RoHS   | Sì                       |
| Resistente a sali e acidi                                 | Sì                       |
| Resistente all'ozono                                      | Sì                       |
| Resistente ai raggi UV                                    | Sì                       |
| Resistente all'idrolisi                                   | Sì                       |
| Compatibile con le catene portacavi                       | Sì                       |
| Adatto alla torsione                                      | Sì                       |
| Resistente alle scintille di saldatura                    | Sì                       |
| Senza alogeni   | Sì                       |
| Senza silicone  | Sì                       |
| Resistente all'olio                                       | Sì                       |

Occupazione PIN



- ① MARRONE      ④ NERO  
③ BLU

