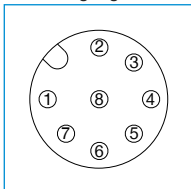


# STECKVERBINDER WINKEL MIT KABEL

## KAW1000B8

| Bestell-Nr.                                 | KAW1000B8                |
|---|--------------------------|
| <b>Technische Daten</b>                     |                          |
| Anschlussgewinde                            | M12                      |
| Anschlusstyp                                | Buchse                   |
| Ausführung [Typ]                            | Winkel                   |
| Anzahl Kontakte                             | 8                        |
| Bemessungsspannung [V]                      | 30                       |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) [A]   | 2                        |
| Isolationswiderstand                        | ≥10 <sup>9</sup> Ω       |
| Durchgangswiderstand                        | ≤5mΩ                     |
| Werkstoff Kontakte                          | Metall, CuZn, 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]                              | 10                       |
| Kabel-Ø [mm]                                | 6,7                      |
| Anzahl der Leiter x Leiterquerschnitt [mm²] | 8x0,34                   |
| 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 WEISS | ⑤ GRAU |
| ② BRAUN | ⑥ ROSA |
| ③ GRÜN  | ⑦ BLAU |
| ④ GELB  | ⑧ ROT  |

