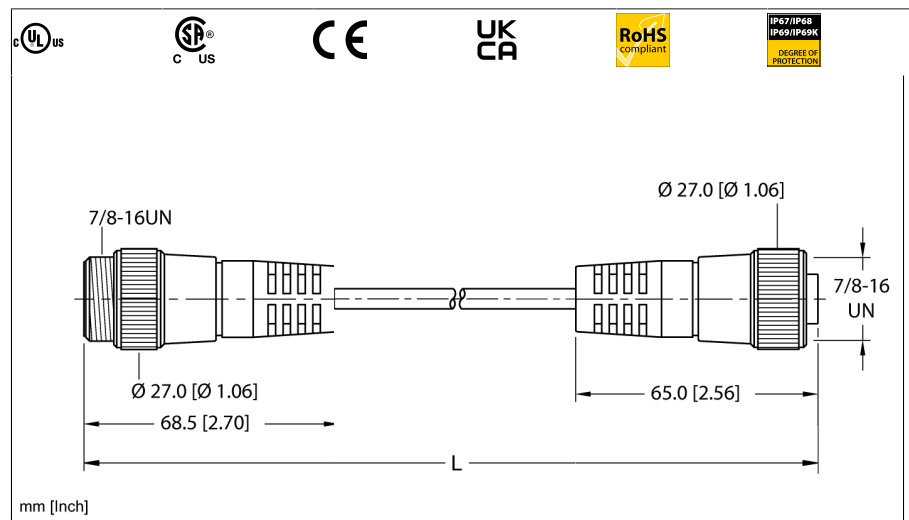


# Kabel pro senzory a akční členy

## Extension Cable

### RSM RKM 36-11M

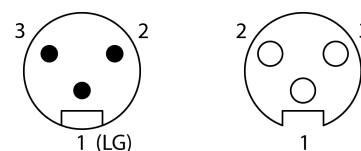


|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Typ                      | RSM RKM 36-11M             |
| ID č.                    | U-61794                    |
| Konektor A               | zástrčka, 7/8"-16UN, přímý |
| Počet pinů               | 3                          |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, žlutá          |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, žlutá          |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn, niklováno     |
| Úťahovací moment         | 2 Nm                       |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                |
| Stupeň znečištění        | 3                          |
| Typ ochrany              | IP67, IP68, IP69, IP69K    |
|                          | NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12      |
| Konektor B               | zásuvka, 7/8"-16UN, přímé  |
| Počet pólů               | 3                          |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, žlutá          |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, žlutá          |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn, niklováno     |
| Úťahovací moment         | 2 Nm                       |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                |
| Stupeň znečištění        | 3                          |
| Stupeň krytí             | IP67, IP68, IP69, IP69K    |
|                          | NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12      |

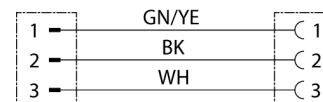
Kabel



- zástrčka 7/8" přímá 3pinová
- zásuvka 7/8" přímá 3pinová
- Flexibilní servisní kabel
- PVC plášť žlutý, 3 × 16 AWG
- odolnost vůči UV
- odolnost při ohybu za studena -40 °C
- odolnost vůči oleji
- třída hořlavosti: UL 1100, CSA FT2



#### Schéma zapojení



|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Kabel Ident.    | RF50536                                                     |
| Počet žil       | 3                                                           |
| Průměr kabelu   | Ø 10.01mm                                                   |
| Délka kabelu    | 11 m, (+ 50 mm nebo 4% délky / -0,0, větší z obou hodnot) m |
| Materiál kabelu | PVC, žlutá                                                  |
| Průměr vodiče   | 0.12 "                                                      |
| Materiál vodiče | BC (holá měď)                                               |
| Izolace žil     | PVC                                                         |
| Průřez žily     | 3 x 16 AWG / [asi 1,50 mm²]                                 |
| Konstrukce žily | 65 x 34AWG                                                  |
| Barva žil       | GNYE, BK, WH                                                |

#### Elektrické vlastnosti při +20 °C

|                   |      |
|-------------------|------|
| Jmenovité napětí  | 600V |
| Proudové zatížení | 10AA |

#### Mechanické a chemické vlastnosti

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | ≥ 5 x Ø       |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | ≥ 10 x Ø      |
| Odolnost při ohybu za studena       | -40 °C        |
| Okolní teplota (pevná)              | -40... +105°C |
| Okolní teplota (mobilní)            | 5... +105°C   |
| Okolní teplota během instalace      | -10...+105 °C |

#### Certifikát

#### Upozornění

|            |                                                                                                                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Použití kabelu při extrémních teplotách, když je vystaven určitým chemikáliím a nad jmenovitou rychlostí cyklu nebo pod jmenovitým poloměrem ohybu kabelu, může snížit pevnost v ohybu. |
| Upozornění | - Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă.                                                                                                      |