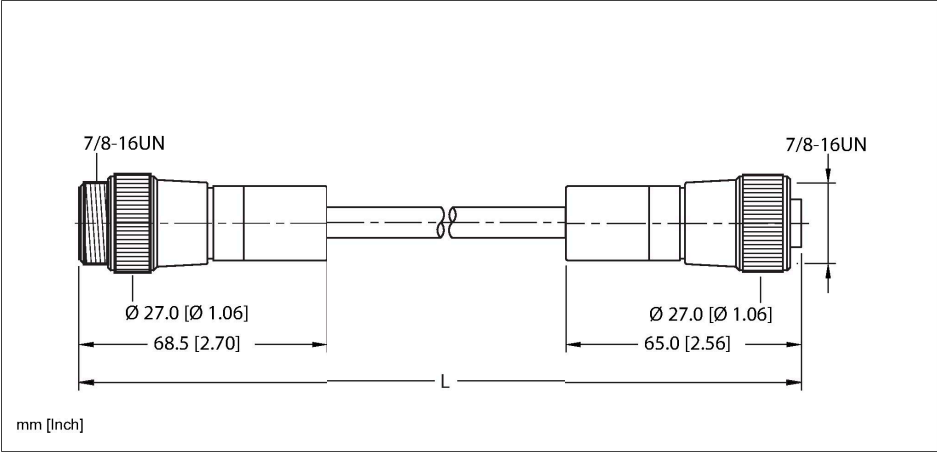


RSM RKM 44P-2M

Cablu de alimentare – Verbindungsleitung



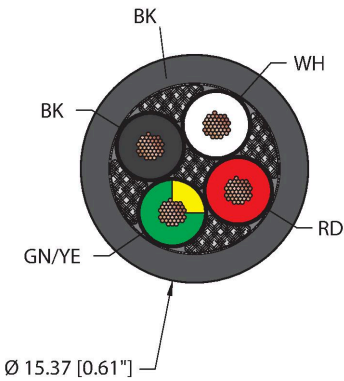
Caracteristici tehnice

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Tip                                         | RSM RKM 44P-2M                |
| Nr. ID                                      | U-97252                       |
| Conector A                                  | Conectori, 7/8"-16 UN, Drept  |
| Număr de pini                               | 4                             |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit            |
| Suportul contactelor                        | Plastic, PVC, Negru           |
| Corp                                        | Plastic, PVC, Negru           |
| Piuliță/șurub                               | Alamă, CuZn, Placat cu nichel |
| Cuplu de strângere                          | 2 Nm                          |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare      |
| Grad de poluare                             | 3                             |
| Tip de protecție                            | IP67, IP68, IP69, IP69K       |
|                                             | NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12         |
| Conector B                                  | Mamă, 7/8"-16 UN, Drept       |
| Număr de pini                               | 4                             |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit            |
| Suportul contactelor                        | Plastic, PVC, Negru           |
| Corp                                        | Plastic, PVC, Negru           |
| Piuliță de cuplare/șurub de reținere        | Alamă, CuZn, Placat cu nichel |
| Cuplu de strângere                          | 2 Nm                          |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare      |
| Grad de poluare                             | 3                             |
| Clasă de protecție                          | IP67, IP68, IP69, IP69K       |
|                                             | NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12         |
| Cablu                                       |                               |
| ID cablu                                    | RF51672                       |

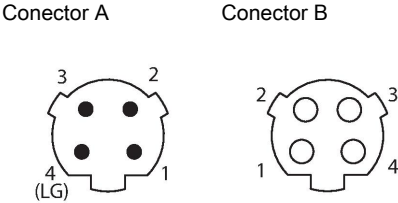
Caracteristici

- UL US CE UK CA RoHS compliant IP67/IP68 IP69/IP69K DEGREE OF PROTECTION
- Conector tată 7/8", drept, 4-pini
  - Conector mamă 7/8", drept, 4-pini
  - Cablu alimentare tavă/expus/îngropat
  - Manta TPE, neagră, 4 × 14 AWG
  - Rezistent la UV
  - Rezistență la îndoire la rece la -40 °C
  - Rezistent la uleiuri
  - Clase de incendiu: UL 1685 FT4, UL 1100, CSA FT1, CSA FT4

Secțiune cablu



Alocare contacte



Caracteristici tehnice

|                                           |                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Număr de fire:                            | 4                                                                                                                                                                                                             |
| Diametru cablu                            | Ø 15.37 mm                                                                                                                                                                                                    |
| Lungime cablu                             | 2 m                                                                                                                                                                                                           |
| Manșon cablu                              | TPE, Negru                                                                                                                                                                                                    |
| Diametru conductor                        | 0.177 "                                                                                                                                                                                                       |
| Material conductor                        | BC (cupru simplu)                                                                                                                                                                                             |
| Izolația conductorului                    | PVC/nilon                                                                                                                                                                                                     |
| Secțiune miez                             | 4 x 14 AWG [Echivalent cu 2,50 mm2]                                                                                                                                                                           |
| Aranjamentul conductorului multifilar     | 41 x 30 AWG                                                                                                                                                                                                   |
| Culori fire                               | BK, WH, RD, GN/YE                                                                                                                                                                                             |
| Caracteristici electrice la +20 °C        |                                                                                                                                                                                                               |
| Tensiune nominală                         | 600 V                                                                                                                                                                                                         |
| Curent                                    | 18 A                                                                                                                                                                                                          |
| Proprietăți mecanice și chimice           |                                                                                                                                                                                                               |
| Raza de curbare (instalare fixă)          | ≥ 5 x Ø                                                                                                                                                                                                       |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)        | ≥ 10 x Ø                                                                                                                                                                                                      |
| Rezistență la îndoire la rece             | -40 °C                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura mediului (fixă)               | -40...+90 °C                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura ambiantului (mobil)           | 5...+90 °C                                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura mediului pe durata instalării | -10...+90 °C                                                                                                                                                                                                  |
| Certificare                               |                                                                                                                                                                                                               |
| Certificări                               | UL 2237<br>CE<br>UKCA<br>RoHS                                                                                                                                                                                 |
| Notă                                      |                                                                                                                                                                                                               |
|                                           | ATENȚIE: PERICOL DE ELECTROCUTARE! NU DECONECTAȚI SUB SARCINĂ!                                                                                                                                                |
|                                           | Folosind cablul la temperaturi extreme, atunci când este expus la anumite chimicale și depășind viteza de ciclu nominală sau acționând sub raza minimă de curbură a cablului se reduce rezistența la flexare. |
| Notă                                      | - Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă.                                                                                                                            |

Schema de conexiuni

