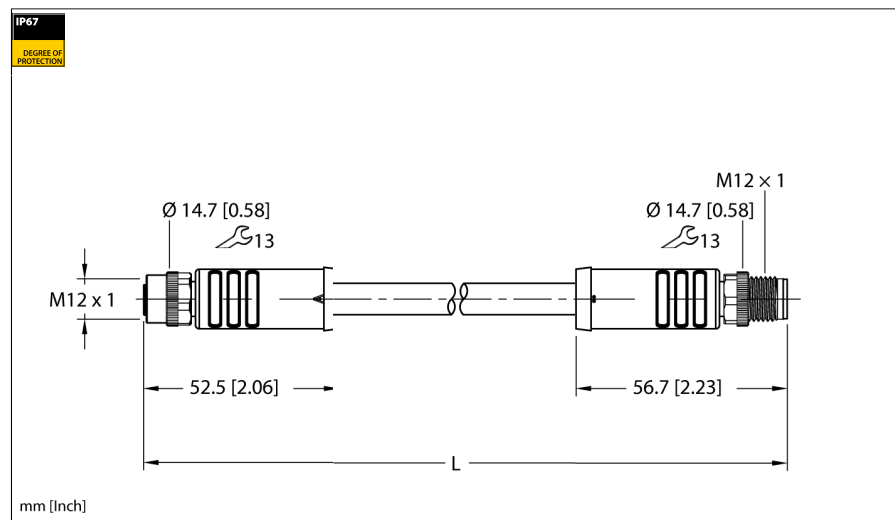


# Kabel zasilania

## Kabel połączeniowy

### RKP44PL-20-RSP44PL/S1587/S2630



|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                   | RKP44PL-20-RSP44PL/S1587/S2630                                                                         |
| Nr kat.               | 100034476                                                                                              |
| Specjalna konstrukcja | S1587 = kabel odporny na rozpryski spawalnicze<br>S2630 = M12, zasilanie, kodowanie L, dla Ford Europe |

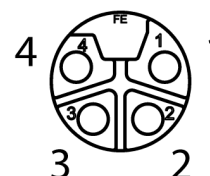
|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Złącze A                 | Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie L |
| Liczba styków            | 4                                            |
| Materiał wokół styków    | Tworzywo sztuczne, PBT, Czarny               |
| Uchwyt                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Szary                |
| Nakrętka/śruba           | mosiądz, CuZn, Niklowane                     |
| Uszczelnienie            | Pierścień O-ring, Guma, NBR                  |
| Moment dokręcający       | 0.8 Nm                                       |
| Żywotność mechaniczna    | > 100 Cykle dopasowania                      |
| Stopień zanieczyszczenia | 2                                            |
| Typ ochrony              | IP67                                         |
|                          | NEMA: 1, 3, 4                                |

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Złącze B                                 | Męskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie L |
| Liczba pinów                             | 4                                    |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, PBT, Czarny       |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Szary        |
| Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca | mosiądz, CuZn, Niklowane             |
| Moment dokręcający                       | 0.8 Nm                               |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania              |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 2                                    |
| Stopień ochrony                          | IP67                                 |
|                                          | NEMA: 1, 3, 4                        |

Kabel



- Złącze męskie M12, proste, 4-stykowe, kodowanie L
- Złącze żeńskie M12, proste, 4-stykowe, kodowanie L
- Kabel elektroenergetyczny do instalacji w korytach / prowadzenia bez osłony / bezpośredniego zakopania w ziemi
- Powłoka TPE, kolor czarny, 4 × 14 AWG
- Odporność na UV
- Wytrzymałość na zginanie w niskiej temperaturze -40 °C
- Odporność na olej
- Klasyfikacja ognioodporności: UL 1685 FT4, UL 1061, CSA FT1, CSA FT4, IEC 60332-3-22



schemat obwodu

|   |    |     |
|---|----|-----|
| 1 | BN | - 1 |
| 2 | WH | - 2 |
| 3 | BU | - 3 |
| 4 | BK | - 4 |

|                        |                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba żył przewodu    | 4                                                                                        |
| Średnica przewodu      | Ø 10.01mm                                                                                |
| Długość przewodu       | 20 m, (+ 50 mm lub 4% długości/-0,0, w zależności od tego, która wartość jest większa) m |
| Otulina przewodu       | TPE, Czarny                                                                              |
| Średnica przewodnika   | 0.12 "                                                                                   |
| Materiał przewodnika   | BC (nieosłonięta miedź)                                                                  |
| Izolacja żyły          | PVC/nylon                                                                                |
| Przekrój przewodu      | 4 × 14 AWG [zbliżony do 2,50 mm²]                                                        |
| Przewód linkowy, układ | 41 × 30AWG                                                                               |
| Kolory żył             | BN, WH, BU, BK                                                                           |

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C |       |
| Napięcie nominalne                     | 63VDC |
| Prąd                                   | 16AA  |

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Właściwości chemiczne i mechaniczne      |              |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)          | ≥ 5 x Ø      |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)     | ≥ 10 x Ø     |
| Wytrzymałość na zginanie na zimno        | -40 °C       |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)             | -40...+90°C  |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                | 5...+90°C    |
| Temperatura otoczenia podczas instalacji | -20...+90 °C |

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Certyfikat            |                |
| Dodatkowe certyfikaty | IEC 60332-3-22 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       | PRZESTROGA: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM! NIE ODŁĄCZAĆ POD OBCIĄŻENIEM!                                                                                                                                                                     |
|       | Używanie kabla w skrajnych temperaturach, gdy jest on narażony na działanie określonych substancji chemicznych i powyżej znamionowej prędkości cyklu lub poniżej znamionowego promienia gięcia kabla może zmniejszyć jego wytrzymałość na zginanie. |
| Uwaga | - Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.                                                                                                                                                      |