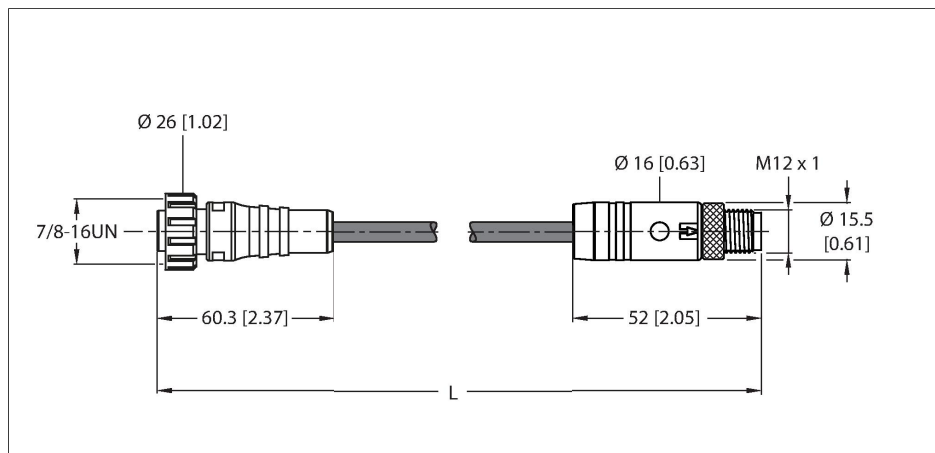


RKM40.2-0.3-RSP46PLB/TXL

Kabel zasilający — M12 zasilanie – Kabel przedłużający



Cechy charakterystyczne

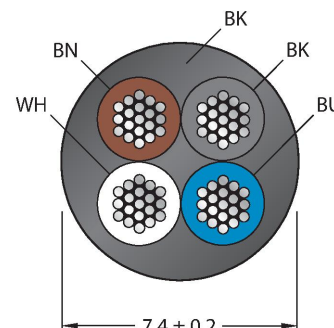


- Złącze żeńskie 7/8", proste, 4-stykowe
- Złącze męskie M12, kodowanie L, proste, 4-stykowe
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: czarny
- Wysoka odporność na oleje, płyny chłodzące, smary i emulsje
- Odpowiednie do łańcuchów kablowych
- Odporność na drgania i uderzenia
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Bez halogenu
- Zgodność RoHS
- Certyfikat UL
- Stopień ochrony: IP65, IP67, IP69K
- Długość przewodu: 0,3 m

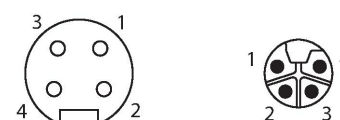
Dane techniczne

Typ	RKM40.2-0.3-RSP46PLB/TXL
Nr kat.	100031612
Uwaga dotycząca produktu	Podczas używania kabli zasilających należy upewnić się, że nie został przekroczony maksymalny prąd 9 A na grupę napięciową dozwolony dla złączy męskich 7/8". Po stronie wejścia zasilania M12-L kabel zasilający musi być zabezpieczony przez odpowiednio dobrane bezpieczniki.
Złącze A	Złącze żeńskie, 7/8"-16 UN, Proste
Liczba styków	4
Styki	Miedź-nikiel, CuNi, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, PBT GF, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPE, Czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, Al, Anodyzowane
Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, Tylko w skręconym stanie
Złącze B	Złącza, M12 x 1, Proste, Kodowanie L
Liczba pinów	4
Styki	Miedź-nikiel, CuNi, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, PBT GF, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPE, Czarny
Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca	mosiądz, CuZn, Niklowane
Moment dokręcający	0.5 ... 0.6 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)

Przekrój poprzeczny przewodu



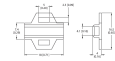
Przyporządkowanie styków



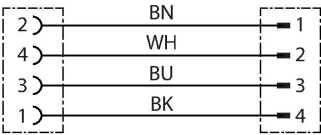
Dane techniczne

Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Stopień ochrony	IP65, IP67, IP69K, Tylko po skręceniu
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 7.4 mm ±0.20
Długość przewodu	0.3 m
Otulina przewodu	PUR, Czarny
Izolacja żyły	PP
Przekrój przewodu	4 × 1.5 mm ²
Kolory żył	BN, WH, BU, BK
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	50 V _{AC} /60 V _{DC}
Prąd	9 A
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 4 × Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 7 × Ø
Cykle zagięcia	≥ 10 mln
Dopuszczalne przyspieszenie	maks. 5 m/s ²
Dopuszczalne przemieszczenie poziome	5 m (przy 5 m/s ²)
Naprężenie skręcające	± 30 °/m
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-40...+80 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-30...+80 °C
Temperatura otoczenia (łańcuch kablowy)	-20...+60 °C
Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych	tak
Bez halogenu	tak
Odporność na olej	tak
Ochrona przed ogniem	tak

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Uchwyt na etykiety PCV do identyfikacji kabli przedłużających (seria produktów TEL/TXL); do kabli o średnicach: min. 5 mm; wymiary 4 × 18 mm; jednostka dostawy: 50 szt. w opak.

schemat obwodu



Charakterystyka obniżenia wartości znamionowych

