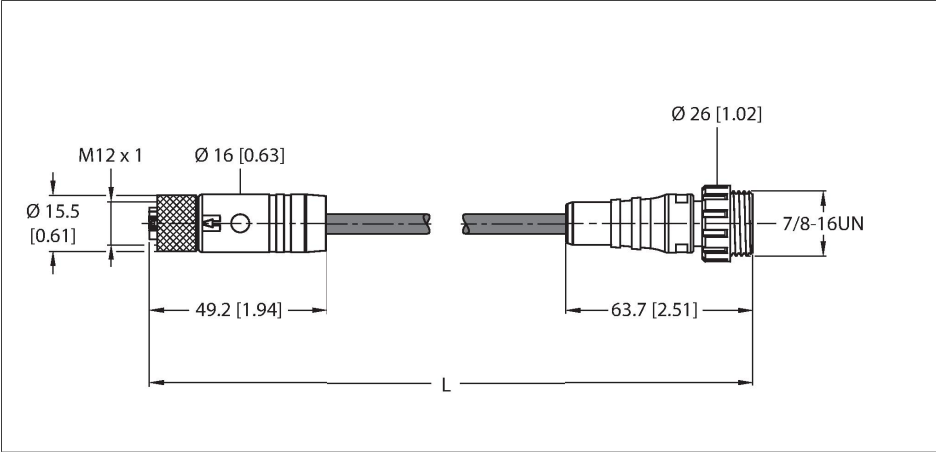


RKP56PLB-0.3-RSM50.2/TXG

Kabel zasilający — M12 zasilanie – Kabel przedłużający



Dane techniczne

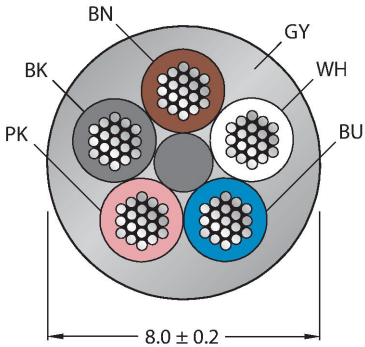
Typ	RKP56PLB-0.3-RSM50.2/TXG
Nr kat.	100028504
Uwaga dotycząca produktu	Podczas używania kabli zasilających należy upewnić się, że nie został przekroczony maksymalny prąd 9 A na grupę napięciową dozwolony dla złączy męskich 7/8". Po stronie wejścia zasilania M12-L kabel zasilający musi być zabezpieczony przez odpowiednio dobrane bezpieczniki.
Złącze A	Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie L
Liczba styków	4+FE
Styki	Miedź-nikiel, CuNi, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, PBT GF, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPE, Czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Uszczelnienie	Tworzywo sztuczne, FPM/FKM
Moment dokręcający	0.5 ... 0.6 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP65, IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie
Złącze B	Złącza, 7/8"-16 UN, Prosty
Liczba pinów	4+FE
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Szary
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca	Aluminium

Cechy charakterystyczne



- Kabel zasilający M12, kodowanie L, złącze żeńskie, proste, 5-stykowy (4+ FE)
- Złącze męskie 7/8", proste, 5-stykowe
- Zastosowanie: Moduł zasilania M12 w istniejącym module 7/8"
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: szary
- 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
- Długość przewodu: 0,3 m

Przekrój poprzeczny przewodu

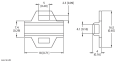


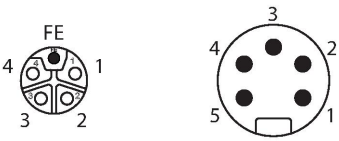
Przyporządkowanie styków

Dane techniczne

Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Stopień ochrony	IP67, Tylko po skręceniu
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 8 mm ±0.20
Długość przewodu	0.3 m
Otulina przewodu	PUR, Szary
Izolacja żyły	PP
Przekrój przewodu	5 × 1.5 mm ²
Kolory żył	BN, WH, BU, BK, PK
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

