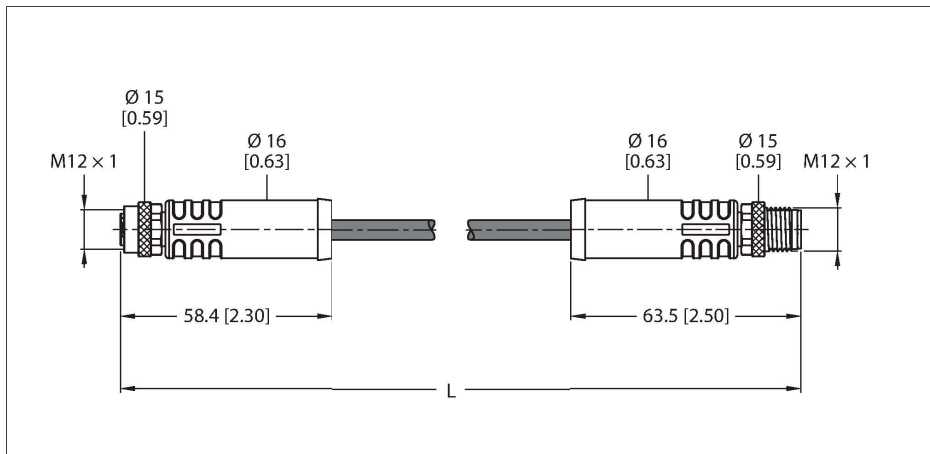


# RKP56PKA-0.5-RSP56PKA/TXL

## Kabel zasilający — M12 zasilanie – Kabel przedłużający



### Dane techniczne

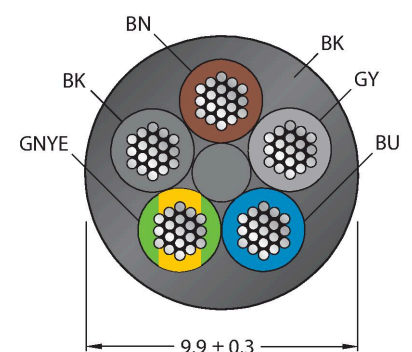
Typ	RKP56PKA-0.5-RSP56PKA/TXL
Nr kat.	100038821
Złącze A	Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie K
Liczba styków	4+PE
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, PA, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Uszczelnienie	Tworzywo sztuczne, FPM/FKM
Moment dokręcający	1 Nm
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP65, IP67, IP68, Tylko w skręconym stanie
Złącze B	Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie K
Liczba pinów	4+PE
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, PA, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca	mosiądz, CuZn, Niklowane
Moment dokręcający	1 Nm
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Stopień ochrony	IP65, IP67, IP68, Tylko po skręceniu
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 9.9 mm ±0.20

### Cechy charakterystyczne



- Złącze M12 żeńskie, kodowanie K, proste, 5-stykowe (4+PE)
- Ekran połączony z nakrętką łączącą
- Złącze M12 męskie, kodowanie K, proste, 5-stykowe (4+PE)
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: czarny
- Wysoka odporność na oleje, płyny chłodzące, smary i emulsje
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na drgania i uderzenia
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Bez halogenu
- Normy: CE, UKCA i RoHS
- Klasa ochrony: IP65, IP67, IP68
- Długość przewodu: 0,5 m

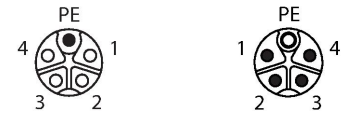
### Przekrój poprzeczny przewodu



### Przyporządkowanie styków

## Dane techniczne

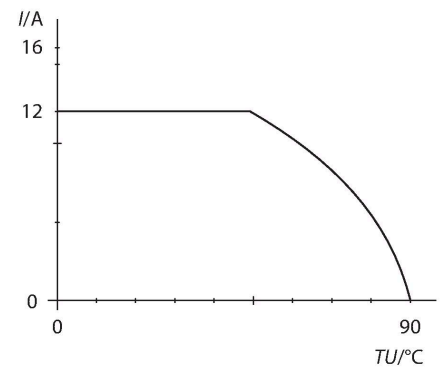
Długość przewodu	0.5 m
Otulina przewodu	PUR, Czarny
Izolacja żyły	PP
Przekrój przewodu	5 × 1.5 mm <sup>2</sup>
Kolory żył	BK, BN, GY, BU, GN/YE
<b>Właściwości elektryczne w temp. +20 °C</b>	
Napięcie nominalne	600 V
Prąd	12 A
<b>Właściwości chemiczne i mechaniczne</b>	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 4 × Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 8 × Ø
Cykle zagięcia	≥ 8 mln
Dopuszczalne przyspieszenie	maks. 5 m/s <sup>2</sup>
Dopuszczalne przemieszczenie poziome	5 m (przy 5 m/s <sup>2</sup> )
Napężenie skręcające	± 270 °/m
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-40...+80 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-30...+80 °C
Temperatura otoczenia (łańcuch kablowy)	-25...+60 °C
Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych	tak
Bez halogenu	tak
Odporność na olej	tak
Ochrona przed ogniem	tak



## schemat obwodu



## Charakterystyka obniżenia wartości znamionowych



## 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.
	VH2-M12K-M5-2F5	100028585	Mały rozgałęźnik h, zasilanie M12, kodowanie K, 4-styk. + PE
	VH3-M12K-M5-3F5	100028590	Duży rozgałęźnik H, zasilanie M12, kodowanie K, 4-styk. + PE
	VT2-M12K-M5-2F5	100029331	Rozgałęźnik T, zasilanie M12, kodowanie K, 4-styk. + PE