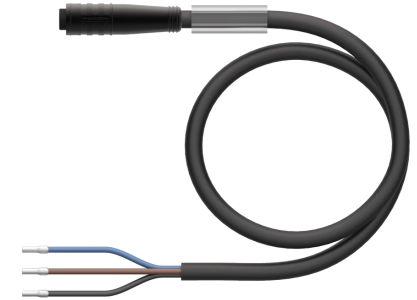
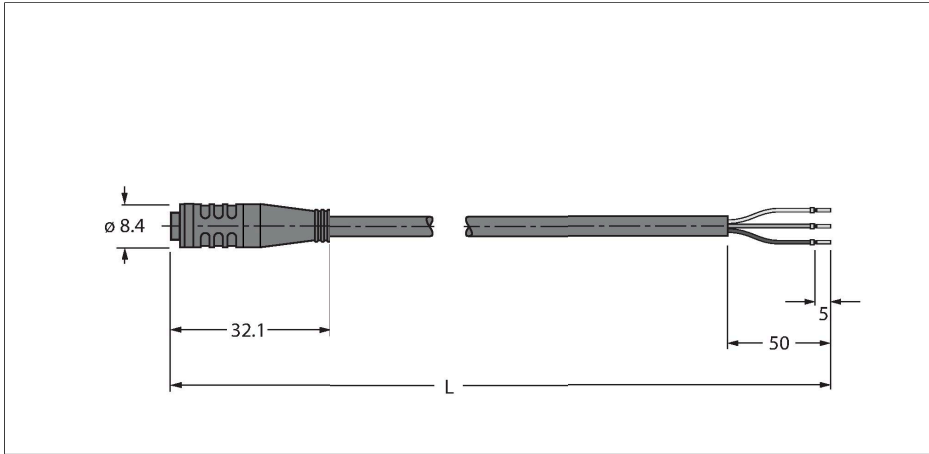


# PKG3S-5/TEL

## Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC – Przewód podłączeniowy



### Dane techniczne

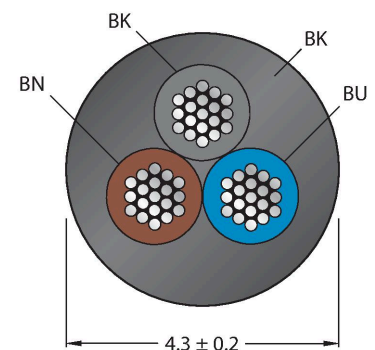
Typ	PKG3S-5/TEL
Nr kat.	6627331
Złącze A	Złącze żeńskie, Ø 8 mm, Prosty
Liczba pinów	3
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uszczelnienie	Tworzywo sztuczne, FPM/FKM
Moment dokręcający	0.5 ... 0.6 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, (podłączone)
<b>Kabel</b>	
Średnica przewodu	Ø 4.3 mm ±0.20
Długość przewodu	5 m
Otulina przewodu	PCW, Czarny
Izolacja żyły	PCW
Przekrój przewodu	3 × 0.34 mm <sup>2</sup>
Przewód linkowy, układ	42 × 0.1 mm
Kolory żył	BN, BU, BK
<b>Właściwości elektryczne w temp. +20 °C</b>	
Napięcie nominalne	50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>
Napięcie testowe	2000 V
Prąd	4 A

### Cechy charakterystyczne



- Złącze żeńskie Ø 8 mm, proste, 3-pinowe, zatrzaskowe
- Materiał otuliny: PVC
- Kolor otuliny: czarny
- Odporność na związki agresywne chemiczne i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Wolne od związków LABS
- Zgodność RoHS
- Stopień ochrony IP67
- Długość przewodu: 5,0 m

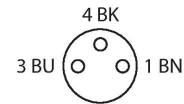
### Przekrój poprzeczny przewodu



### Przyporządkowanie styków

## Dane techniczne

Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km
rezystancja przewodzenia	maks. 57 Ω/km
<b>Właściwości chemiczne i mechaniczne</b>	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 10 x Ø
Stacjonarna	-40...+105 °C
Aplikacja ruchoma	-5...+80 °C
Certyfikaty	cULus



## schemat obwodu



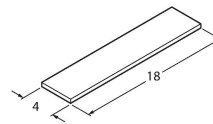
## Akcesoria

**TORQUE-WRENCH-SET-AS** 6936170

Zestaw kluczy dynamometrycznych; uchwyty z regulowanym momentem dokręcającym 0,4–1,0 Nm, klucz dynamometryczny do złączy M8 (SW9), klucz czołowy do złączy M12 (SW 14)

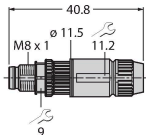
**BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL** 6936206

Etykieta do przewodów TEL i TXL, długość: 18 mm, wysokość: 4 mm, materiał: poliwęglan (PC), kolor: biały, bez związków halogenu, odporność na rozprzestrzenianie się płomienia



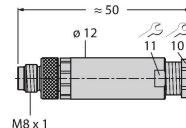
**HAS5131-0** 6905402

Rozbieralne złącze męskie, M8 × 1, proste, 3-stykowe, połączenie zaciskowo-nacinające, przejściówka przewodu 2,5 do 5,1 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm<sup>2</sup>, obudowa plastikowa, nakrętka metalowa



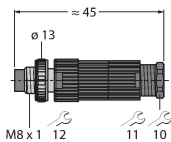
**BS5133-0** 6901012

Konfektionierbarer Stecker, M8 × 1, gerade, 3-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm<sup>2</sup>, Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube



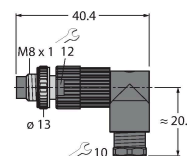
**HS5131-0** 6902710

Rozbieralne złącze męskie, M8 × 1, proste, 3-stykowe, technologia pressfit, przejściówka przewodu 4,0 do 5,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm<sup>2</sup>, obudowa plastikowa, nakrętka metalowa



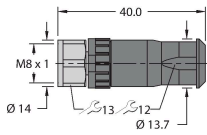
**HS5231-0** 6902810

Rozbieralne złącze męskie, M8 × 1, kątowe, 3-stykowe, technologia pressfit, przejściówka przewodu 4,0 do 5,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm<sup>2</sup>, obudowa plastikowa, nakrętka metalowa



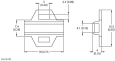
FW-PRKPM0320-SA-S-0406

10002292



Rozbieralne złącze żeńskie, M8 × 1, proste, 3-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 5,5 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,5 mm<sup>2</sup>, plastikowa obudowa, metalowa nakrętka

## 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.