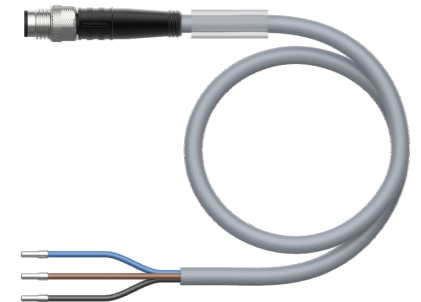
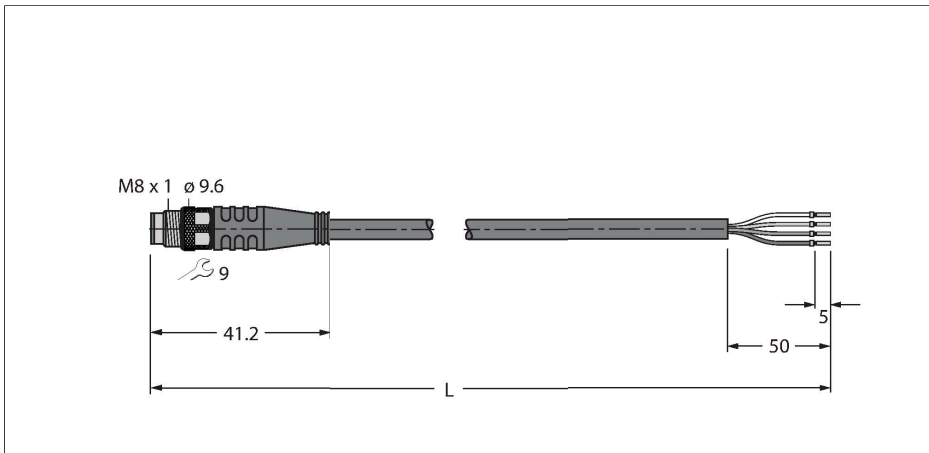


# PSG4M-5/TEG

## Przewód PVC do czujnika i elementu wykonawczego – Przewód podłączeniowy



### Dane techniczne

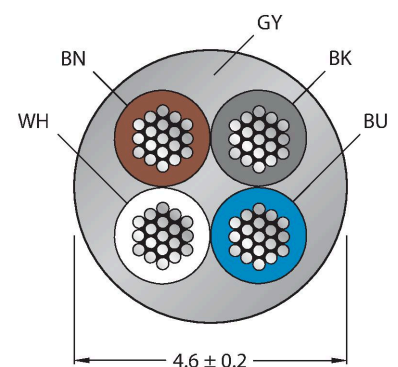
Typ	PSG4M-5/TEG
Nr kat.	6630152
Złącze A	Złącza, M8 × 1, Prosty
Liczba pinów	4
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Moment dokręcający	0.5 ... 0.6 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie
<b>Kabel</b>	
Średnica przewodu	Ø 4.6 mm ±0.20
Długość przewodu	5 m
Otulina przewodu	PCW, Szary
Izolacja żyły	PCW
Przekrój przewodu	4 × 0.34 mm <sup>2</sup>
Przewód linkowy, układ	42 × 0.1 mm
Kolory żył	BN, WH, 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 M8, proste, 4-pinowe
- Materiał powłoki: PVC
- Kolor powłoki: szary
- Odporność na chemikalia i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Wolne od związków LABS
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- 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	0...+80 °C
Certyfikaty	cULus



## Zasada działania

Rysunek przedstawia stan wykonania, w tym nakrętkę sześciokątną (Początek produkcji w 11 tygodniu 2016 r.).

## schemat obwodu



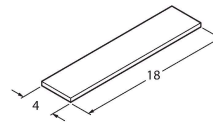
## Akcesoria

**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)

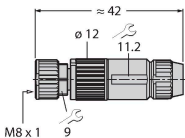
**BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL** 6936206

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



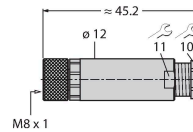
**HA5141-0** 6905405

Rozbieralne złącze żeńskie, M8 x 1, proste, 4-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



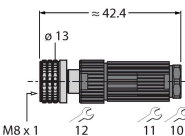
**B5143-0** 6901031

Konfektionierbare Kupplung, M8 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm<sup>2</sup>, Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter



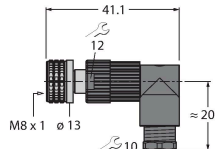
**H5141-0** 6902720

Rozbieralne złącze żeńskie, M8 x 1, proste, 4-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



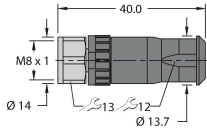
**H5241-0** 6902820

Rozbieralne złącze żeńskie, M8 x 1, kątowe, 4-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-PRKPM0420-SA-S-0406

10002293



Rozbieralne złącze żeńskie, M8 × 1, proste, 4-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.