

**SAI-08D-VPPP-5A-M120-OL2-EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Pasywne rozdzielacze M12 są dostępne we wszelkich możliwych kształtach i wersjach. Oprócz tego jest kilka wersji specjalnych, jak rozdzielacz SAI do obszaru EX czy ergonomiczny M8, dostępnych wyłącznie w Weidmüller. Te nowe produkty otoczone są ochroną prawną.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                        |
| Wersja     | wersja pokrywy Ex, M12, 30 V, Kodowanie A, LED: Nie, czujnik bezdotkowy LED: Nie, Typ okablowania: PNP |
| Nr zam.    | <a href="#">2902930000</a>                                                                             |
| Typ        | SAI-08D-VPPP-5A-M120-OL2-EX                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4099986005532                                                                                          |
| Ilość      | 1 szt.                                                                                                 |

## SAI-08D-VP-5A-M120-OL2-EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 60 mm   | Głębokość (cale) | 2.3622 inch |
| Wysokość   | 41.5 mm | Wysokość (cale)  | 1.6339 inch |
| Długość    | 152 mm  | Długość (cale)   | 5.9842 inch |
| Masa netto | 250 g   |                  |             |

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -40 - 60°C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia  
 REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Dane przyłącza

|                                                |                      |                                                 |                     |
|------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| Metoda wykonywania złącz                       | PUSH IN              | Dławnica kablowa                                | M 20                |
| Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), min. | 0.14 mm <sup>2</sup> | Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), maks. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.          | AWG 26               | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.     | AWG 16              |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U                 | 0.14 mm <sup>2</sup> | jednodrutowe, maks. H05(07) V-U                 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K                | 0.14 mm <sup>2</sup> | cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K                | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.          | 0.28 mm <sup>2</sup> | z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.          | 1 mm <sup>2</sup>   |
| z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.      | 0.25 mm <sup>2</sup> | z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.       | 1 mm <sup>2</sup>   |
| odejście rozdzielcze                           | wersja pokrywy Ex    |                                                 |                     |

## Dane elektryczne

|                                      |       |                            |       |
|--------------------------------------|-------|----------------------------|-------|
| Napięcie znamionowe, min.            | 0 V   | Napięcie znamionowe, maks. | 30 V  |
| Maks. pojemność pojedynczego gniazda | 0.8 A | prąd całkowity             | 0.8 A |
| prąd na sygnał                       | 0.8 A |                            |       |

## Dane materiałowe

|                            |                              |                                 |                      |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Materiał O-ringa           | FKM                          | Podstawowy materiał obudowy     | Pocan                |
| kolor obudowy              | czarny (podobny do RAL 9005) | materiał uszczelniający pokrywę | Pianka poliuretanowa |
| Gniazdo śrubowe            | CuZn, niklowany              | Materiał styków                 | CuZn                 |
| Powierzchnia styku         | pozlaczany                   | Materiał podstawy styków        | PBT (UL 94 V0)       |
| Materiał dławnicy kablowej | tworzywo sztuczne            |                                 |                      |

## Dane ogólne techniczne

|                            |             |                        |     |
|----------------------------|-------------|------------------------|-----|
| Stopień ochrony            | IP66, IP67  | Kategoria przepięciowa | III |
| Kodowanie stacji wtykowych | Kodowanie A | Liczba biegunów        | 5   |

**SAI-08D-VP-PP-5A-M120-OL2-EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne**

|                          |      |                    |     |
|--------------------------|------|--------------------|-----|
| Liczba gniazd stykowych  | 8    | Ścieżka połączenia | M12 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3    | Metoda wypalania   | V-0 |
| Cykle wpinania           | ≤ 50 | LED                | Nie |
| czujnik bezdotykowy LED  | Nie  |                    |     |

**Ważna informacja**

Informacje produktowe W dostarczonym zestawie: 2 x Zaślepka ochronna M12 1 x Dławnica kablowa M20x1.5 1 x Oznacznik urządzenia MultiCard ESG 9/20

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003558    | ETIM 9.0    | EC003558    |
| ETIM 10.0   | EC003558    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 |             |             |

## SAI-08D-VP-PP-5A-M120-OL2-EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

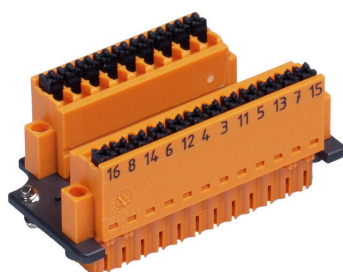
Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



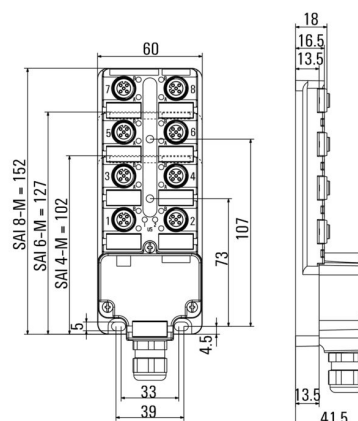
Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



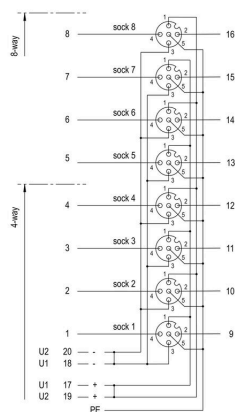
## Pozostałe



## Rysunek wymiarowy



## Schemat połączeń



## SAI-08D-VP-5A-M120-OL2-EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

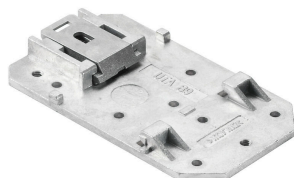
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Akcesoria



Pasywne rozdzielacze M12 są dostępne we wszelkich możliwych kształtach i wersjach. Oprócz tego jest kilka wersji specjalnych, jak rozdzielacz SAI do obszaru EX czy ergonomiczny M8, dostępnych wyłącznie w Weidmüller. Te nowe produkty otoczone są ochroną prawną.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |        |
|------------|----------------------------|--------|
| Typ        | SAI-TS35 MF                | Wersja |
| Nr zam.    | <a href="#">1917400000</a> |        |
| GTIN (EAN) | 4032248551330              |        |
| Ilość      | 1 ST                       |        |

## M12



Kołpaki ochronne zabezpieczają wolne gniazda przed działaniem czynników zewnętrznych.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                        |
|------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Typ        | SAI-SK-M12-UNI 2029        | Wersja                                 |
| Nr zam.    | <a href="#">2330260000</a> | Chronione podzespoły, Nasadka ochronna |
| GTIN (EAN) | 4032248592067              |                                        |
| Ilość      | 20 ST                      |                                        |

## SAI-08D-VP-5A-M120-OL2-EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami.

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                 |  |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
| Typ        | ESG 9/20 MC NE WS          | Wersja                                                          |  |
| Nr zam.    | <a href="#">1609940000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 20 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy |  |
| GTIN (EAN) | 4008190203528              |                                                                 |  |
| Ilość      | 200 ST                     |                                                                 |  |

## Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego



Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkręta Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                           |  |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|--|
| Typ        | SCREWTY SET -DM            | Wersja                                                    |  |
| Nr zam.    | <a href="#">1920000000</a> | Narzędzie do dławnic kablowych dla linii i złączy M8, M12 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              |                                                           |  |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                           |  |

## SAI-08D-VP-5A-M120-OL2-EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

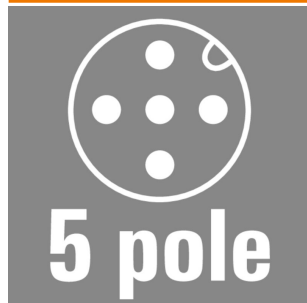
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 5-biegunowy, kod A

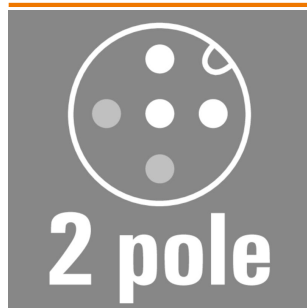


Kable czujnika do użytku w aplikacjach Ex z obwodami iskrobezpiecznymi. Szczegółowe informacje można znaleźć w oświadczeniu producenta w plikach do pobrania związanych z produktami

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAIL-M12G-5-5.OUBL         | Wersja                                                                |
| Nr zam.    | <a href="#">3107980500</a> | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,          |
| GTIN (EAN) | 4099987808064              | M12, Liczba biegunów : 5, 5 m, złącze męskie, proste, Ekranowane:     |
| Ilość      | 1 ST                       | Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie                 |
| Typ        | SAIL-M12BG-5-5.OUBL        | Wersja                                                                |
| Nr zam.    | <a href="#">3107970500</a> | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,          |
| GTIN (EAN) | 4099987803854              | M12, Liczba biegunów : 5, 5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane:    |
| Ilość      | 1 ST                       | Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie                 |
| Typ        | SAIL-M12W-5-5.OUBL         | Wersja                                                                |
| Nr zam.    | <a href="#">3107990500</a> | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,          |
| GTIN (EAN) | 4099987808101              | M12, Liczba biegunów : 5, 5 m, styk, 90°, Ekranowane: Nie, LED: Nie,  |
| Ilość      | 1 ST                       | Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie                                |
| Typ        | SAIL-M12GM12G-5-5.OUBL     | Wersja                                                                |
| Nr zam.    | <a href="#">2955210500</a> | Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12,          |
| GTIN (EAN) | 4099987808293              | Liczba biegunów : 5, 5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie,     |
| Ilość      | 1 ST                       | proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: |
|            |                            | Nie                                                                   |

## 2-biegunowy, kod A



Kable czujnika do użytku w aplikacjach Ex z obwodami iskrobezpiecznymi. Szczegółowe informacje można znaleźć w oświadczeniu producenta w plikach do pobrania związanych z produktami

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAIL-M12G-2SD5.OUBL        | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">3108010500</a> | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,      |
| GTIN (EAN) | 4099987813273              | M12, Liczba biegunów : 2, 5 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: |
| Ilość      | 1 ST                       | Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie             |

## SAI-08D-VP-5A-M120-OL2-EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

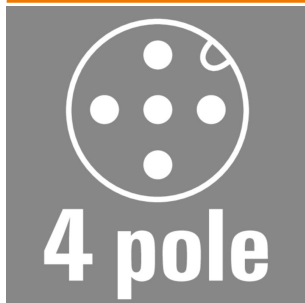
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 4-biegunowy, kod A

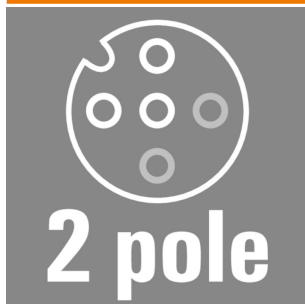


Kable czujnika do użytku w aplikacjach Ex z obwodami iskrobezpiecznymi. Szczegółowe informacje można znaleźć w oświadczeniu producenta w plikach do pobrania związanych z produktami

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAIL-M12G-4SD5.0UBL        | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">3108030500</a> | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,      |
| GTIN (EAN) | 4099987834346              | M12, Liczba biegunów : 4, 5 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: |
| Ilość      | 1 ST                       | Tak, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie              |

## 2-biegunowy, kod A

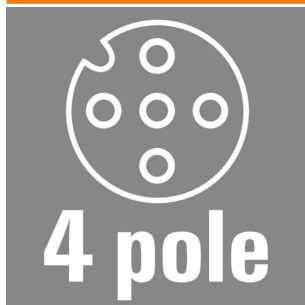


Kable czujnika do użytku w aplikacjach Ex z obwodami iskrobezpiecznymi. Szczegółowe informacje można znaleźć w oświadczeniu producenta w plikach do pobrania związanych z produktami

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAIL-M12BG-2SD5.0UBL       | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">3108000500</a> | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,       |
| GTIN (EAN) | 4099987808507              | M12, Liczba biegunów : 2, 5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: |
| Ilość      | 1 ST                       | Tak, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie               |

## 4-biegunowy, kod A



Kable czujnika do użytku w aplikacjach Ex z obwodami iskrobezpiecznymi. Szczegółowe informacje można znaleźć w oświadczeniu producenta w plikach do pobrania związanych z produktami

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAIL-M12BG-4SD5.0UBL       | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">3106100500</a> | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,       |
| GTIN (EAN) | 4099987175678              | M12, Liczba biegunów : 4, 5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: |
| Ilość      | 1 ST                       | Tak, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie               |

## SAI-08D-VP-5A-M120-OL2-EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

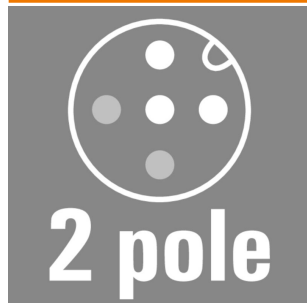
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 2-biegunowy, kod A

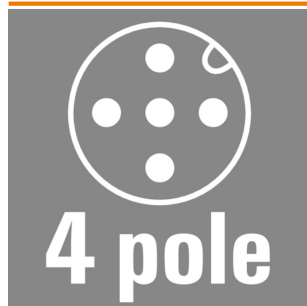


Kable czujnika do użytku w aplikacjach Ex z obwodami iskrobezpiecznymi. Szczegółowe informacje można znaleźć w oświadczeniu producenta w plikach do pobrania związanych z produktami

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAIL-M12W-2SD5.0UBL        | Wersja                                                               |
| Nr zam.    | <a href="#">3108020500</a> | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,         |
| GTIN (EAN) | 4099987814584              | M12, Liczba biegunów : 2, 5 m, styk, 90°, Ekranowane: Tak, LED: Nie, |
| Ilość      | 1 ST                       | Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie                                |

## 4-biegunowy, kod A

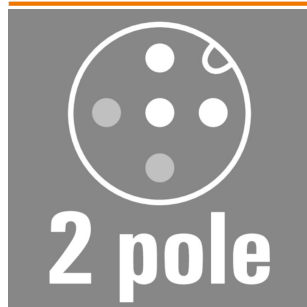


Kable czujnika do użytku w aplikacjach Ex z obwodami iskrobezpiecznymi. Szczegółowe informacje można znaleźć w oświadczeniu producenta w plikach do pobrania związanych z produktami

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAIL-M12W-4SD5.0UBL        | Wersja                                                               |
| Nr zam.    | <a href="#">3108040500</a> | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza,         |
| GTIN (EAN) | 4099987835138              | M12, Liczba biegunów : 4, 5 m, styk, 90°, Ekranowane: Tak, LED: Nie, |
| Ilość      | 1 ST                       | Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie                                |

## 2-biegunowy, kod A



Kable czujnika do użytku w aplikacjach Ex z obwodami iskrobezpiecznymi. Szczegółowe informacje można znaleźć w oświadczeniu producenta w plikach do pobrania związanych z produktami

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAIL-M12GM12G-2SD5.0UBL    | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">2993610500</a> | Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12,      |
| GTIN (EAN) | 4099987814881              | Liczba biegunów : 2, 5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                                   |

**SAI-08D-VP-5A-M120-OL2-EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria**

proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki:

Nie

**4-biegunowy, kod A**

Kable czujnika do użytku w aplikacjach Ex z obwodami iskrobezpiecznymi. Szczegółowe informacje można znaleźć w oświadczeniu producenta w plikach do pobrania związanych z produktami

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAIL-M12GM12G-4SD5.0UBL    | Wersja                                                               |
| Nr zam.    | <a href="#">2955220500</a> | Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12,         |
| GTIN (EAN) | 4099987836265              | Liczba biegunów : 4, 5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie,    |
| Ilość      | 1 ST                       | proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: |
|            |                            | Nie                                                                  |