



BIERSIN

Podłączamy najlepszych

Katalog wyrobów

Polski producent przewodów zasilających
i wiązek elektrycznych



Spis treści

Wtyczki nierozbieralne.....	6
Wtyczka S-1	7
Wtyczka S-3	9
Wtyczka S-4	11
Wtyczka S-8	13
Wtyczka S-11	15
Wtyczka S-13	17
Wtyczka S-15	19
Nasadki i wtyki.....	21
Nasadka N-2	22
Nasadka N-3	24
Nasadka N-4	26
Nasadka N-7	28
Nasadka N-10	30
Wtyk W-1	32
Przewody przyłączeniowe	34
Przewód SN-14.....	35
Przewód SN-32	36
Przewód SN-33	37
Przewód SN-37	38
Przewód SN-39	39
Przewód SN-112	40
Przewód SN-113.....	41

Przewód SN-117	42
Przewód SN-134	43
Przewód SN-152	44
Przewód SN-153	45
Przewód SN-157	46
Przewód SN-159	47
Przewód SN-310	48
Przewód SN-1110	49
Przewód SN-1510	50
Przewód WN-12	51
Przewód WN-13	52
Przewód WN-17	53
Przewód WN-110	54
Przewód do maszyn do szycia 11-1 wyk. I.....	55
Przewód do maszyn do szycia 11-1 wyk. II	56
Przewód do maszyn do szycia 40-0	57
Przewód do maszyn do szycia 48-2	58
Przewód do maszyn do szycia 53-0	59
Przewód do maszyn do szycia SN-112	60
Przewód do maszyn do szycia SN-113	61
Przewód do maszyn do szycia SN-113 P.....	62
Przewód do maszyn do szycia SN-114	63
Przewód do maszyn do szycia SN-116	64
Przewód do maszyn do szycia SN-117	65
Przewód do maszyn do szycia SN-119	66

Montaż	67
Odgiętki.....	68
Odgiętka G-3.....	69
Odgiętka O-11.....	70
Odgiętka O-12.....	71
Odgiętka O-13.....	72
Odgiętka O-14.....	73
Odgiętka O-15.....	74
Odgiętka O-16.....	75
Odgiętka O-17.....	76
Odgiętka O-18.....	77
Odgiętka O-19.....	78
Odgiętka O-20.....	79
Odgiętka O-21.....	80
Odgiętka O-22.....	81
Odgiętka O-23.....	82
Odgiętka O-24.....	83
Odgiętka O-25.....	84
Odgiętka O-26.....	85
Odgiętka O-27.....	86
Odgiętka O-28.....	87
Odgiętka O-29.....	88
Odgiętka O-30.....	89
Odgiętka O-31.....	90
Odgiętka O-32.....	91

Odgiętka O-34.....	92
Odgiętka O-35.....	93
Odgiętka O-36.....	94
Odgiętka O-37.....	95
Odgiętka O-38.....	96
Odgiętka O-39.....	97
Odgiętka O-40.....	98
Sposoby zakończenia żył wolnego końca przewodu	99
Całkowite zdjęcie izolacji.....	100
Montaż zacisku końca kabla (KZ).....	101
Pobalenie końcówek	102
Montaż nasuwki.....	103
Częściowe zdjęcie izolacji	104
Montaż wsuwki.....	105
Montaż tulejki nieizolowanej H.....	106
Montaż końcówki oczkowej	107
Montaż tulejki izolowanej HI	108
Montaż nasuwko - wsuwki	109
Przedłużacze	110
Wiązki elektryczne.....	111



BIERSIN
Podłączamy najlepszych



Witamy w firmie BSN BIERSIN

Jesteśmy polskim producentem przewodów przyłączeniowych oraz wiązek elektrycznych. Działamy na rynku polskim i zagranicznym nieprzerwanie od 1985 roku. Zaczynaliśmy od produkcji przewodów zasilających do maszyn do szycia Singer, Łucznik.

Obecnie nasze przewody można znaleźć w kuchenkach elektrycznych, płytach gazowych, pralkach, lodówkach, zamrażarkach, zmywarkach, suszarkach, miernikach, laptopach, sterownikach i wielu innych urządzeniach.

Naszą jakość docenili: LG, Fagor, Elektromet, Sonel, Zelmer, Biawar, Kospel, Galmet, Tech, KG, Solgaz, Posnet, Bosch, Karlik.

Chcemy być wiarygodnym partnerem, któremu zależy na wysokiej jakości produktów, niepodważalnej etyce w biznesie, ciągłym rozwoju. Z tego powodu posiadamy wdrożony system zarządzania ISO 9001:2015, należymy do PIGE (Polskiej Izby Gospodarczej Elektroniki), wiele wyrobów posiada VDE, kilkakrotnie przyznano nam Gazele Biznesu.

Zapraszamy do współpracy





Wtyczki nierozbieralne

Wtyczki nierozbieralne

Wtyczki nierozbieralne zaprasowane
na przewodzie do urządzeń klasy I i II

Wtyczka S-1



Zastosowanie:




Charakterystyka techniczna – Przewód zgodny z normą: PN-EN 50075:2001.

- Wtyczka nierozbieralna płaska (oznaczenie katalogowe **S-1** wg BIRSIN, CEE 7/16 wersja 2 wg IECCE), do urządzeń klasy II, zaprasowana na przewodzie (patrz tabela poniżej).
- Na wolnym końcu możemy wykonać, wg wymagań zamawiającego, jedną z odgiętek (patrz: **odgiętki**).
- Żyły wolnego końca przewodu zarabiamy zgodnie ze specyfikacją (patrz: **zakończenie wolnego końca**).
- Istnieje możliwość montażu łącznika na przewodzie (otrzymamy wówczas przewód **S-1W 2,5A** wg BIRSIN).

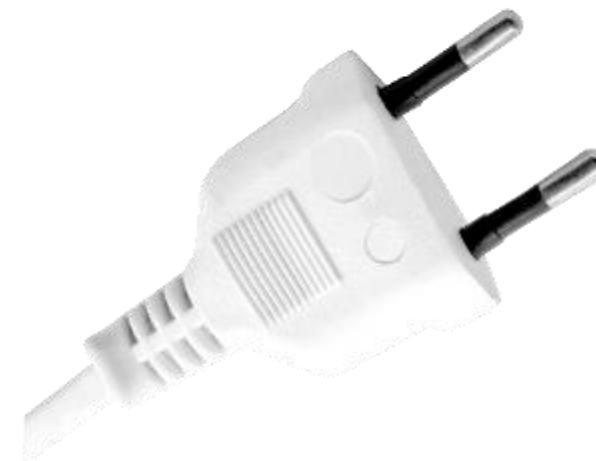
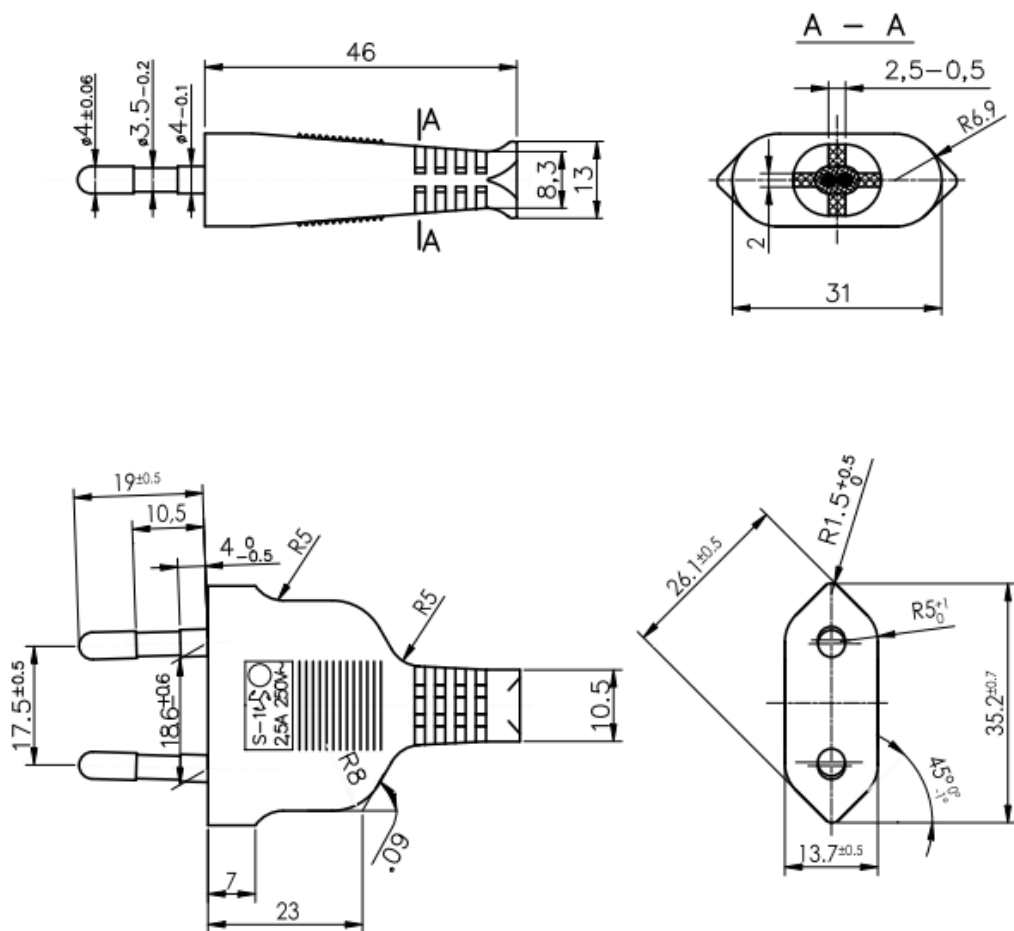


RoHS REACH

Typ wtyczki wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe wtyczki	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
S-1	2,5A 250V ~	H03VVH2-F, H03Z1Z1H2-F	2x0,5 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		H03VVH2-F, H05VVH2-F, H03Z1Z1H2-F	2x0,75 mm ²	do uzgodnienia	

Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia

Wtyczka S-1



Wtyczka S-3

Zastosowanie:

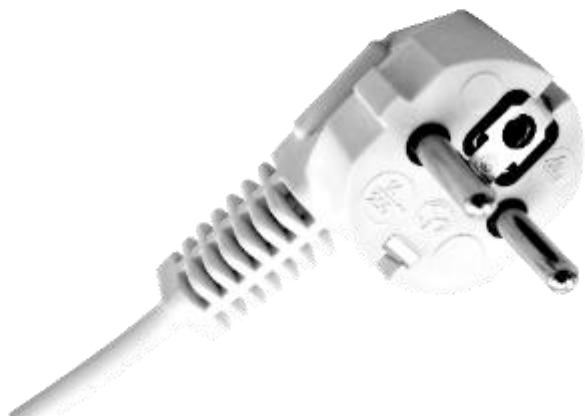



**Charakterystyka techniczna – Przewód zgodny z normami:
PN-IEC 60884-1:2006/A1:2009 oraz PN-E-93201:2021-05**

- Wtyczka nierozbieralna kątowna (oznaczenie katalogowe **S-3** wg BIER SIN, **CEE 7/7 wg IECEE**), do urządzeń klasy I, z podwójnym układem styków ochronnych, zaprasowana na przewodzie (**patrz tabela poniżej**).
- Wtyczka typu E + F, UNI-SCHUKO.
- Na wolnym końcu możemy wykonać, wg wymagań zamawiającego, jedną z odgiętek (**patrz: odgiętki**).
- Żyły wolnego końca przewodu zarabiamy zgodnie ze specyfikacją (**patrz: zakończenie wolnego końca**).
- Istnieje możliwość montażu włącznika na przewodzie (otrzymamy wówczas przewód **S-3W 2,5A** wg BIER SIN).
- Maksymalna średnica przewodu, na którym można zalać wtyczkę to 10,0 mm

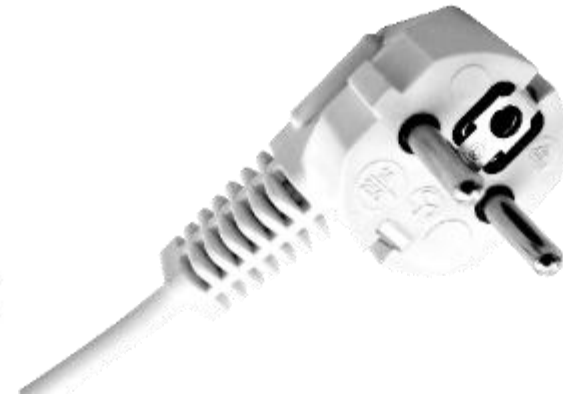
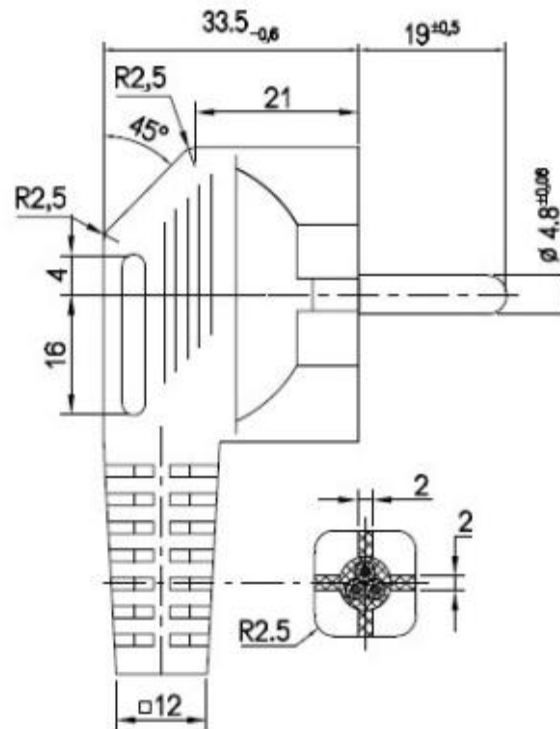
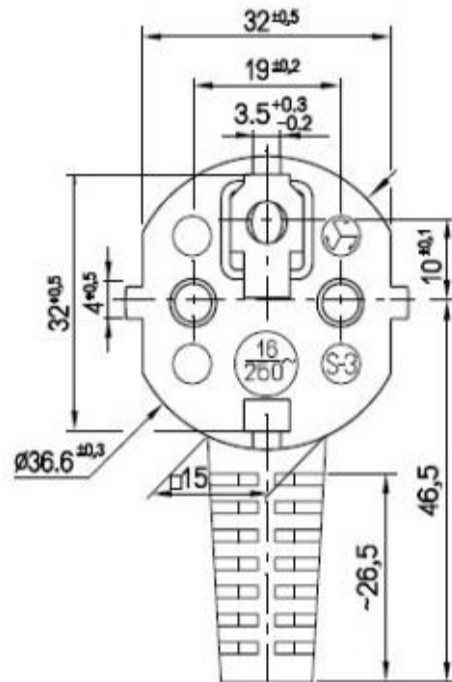


RoHS REACH



Typ wtyczki wg oznaczenia BSN BIER SIN	Parametry znamionowe wtyczki	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
S-3	16A 250V ~	H03VV-F, H03Z1Z1-F	3x0,5 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		H03VV-F, H05VV-F, H05RR-F, H05RN-F, H03RT-H, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	do uzgodnienia	
		H05VV-F, H05RR-F, H05RN-F, H05Z1Z1-F, H07RN-F	3x1 mm ²		
		H05VV-F, H05RR-F, H05Z1Z1-F, H07RN-F	3x1,5 mm ²		
		H05VV-F, H05Z1Z1-F	3x2,5 mm ²		
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Wtyczka S-3



Wtyczka S-4




**Charakterystyka techniczna – Przewód zgodny z normami:
PN-IEC 60884-1:2006/A1:2009 oraz PN-E-93201:2021-05.**

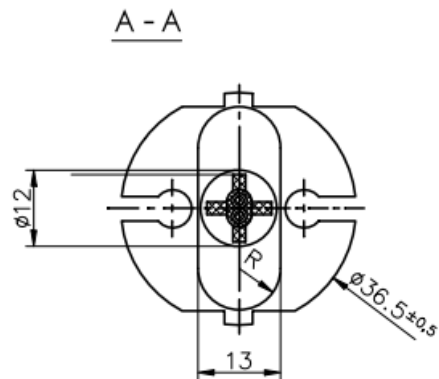
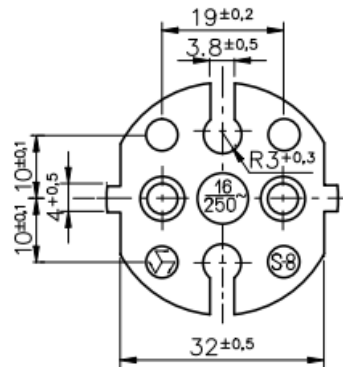
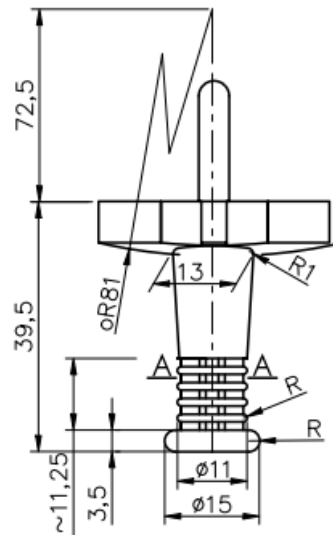
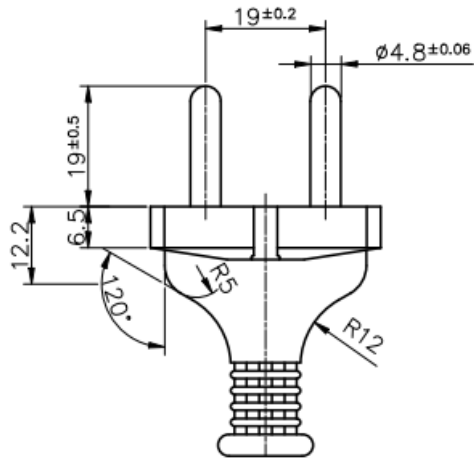
- Wtyczka nierozbieralna prosta (oznaczenie katalogowe **S-4** wg BIRSIN, **CEE 7/17 wg IECEE**), do urządzeń klasy II, zaprasowana na przewodzie (**patrz tabela poniżej**).
- Na wolnym końcu możemy wykonać, wg wymagań zamawiającego, jedną z odgiętek (**patrz: odgiętki**).
- Żyły wolnego końca przewodu zarabiamy zgodnie ze specyfikacją (**patrz: zakończenie wolnego końca**).
- Maksymalna średnica przewodu, na którym można zalać wtyczkę to 8,5 mm



RoHS REACH

Typ wtyczki wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe wtyczki	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
S-4	16A 250V ~	H03VV-F,	2x0,5 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		H03VV-F, H05VV-F, H05RR-F, H05RN-F,	2x0,75 mm ²	do uzgodnienia	
		H05VV-F, H05RR-F, H05RN-F	2x1 mm ²		
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Wtyczka S-4



Wtyczka S-8

Zastosowanie:




**Charakterystyka techniczna – Przewód zgodny z normami:
PN-IEC 60884-1:2006/A1:2009 oraz PN-E-93201:2021-05.**

- Wtyczka nierozbieralna prosta (oznaczenie katalogowe **S-8** wg BIRSIN, CEE 7/17 wg IECCE), do urządzeń klasy II, zaprasowana na przewodzie (patrz tabela poniżej).
- Na wolnym końcu możemy wykonać, wg wymagań zamawiającego, jedną z odgiętki (patrz: **odgiętki**).
- Żyły wolnego końca przewodu zarabiamy zgodnie ze specyfikacją (patrz: **zakończenie wolnego końca**).
- Maksymalna średnica przewodu, na którym można zalać wtyczkę to 9,8 mm

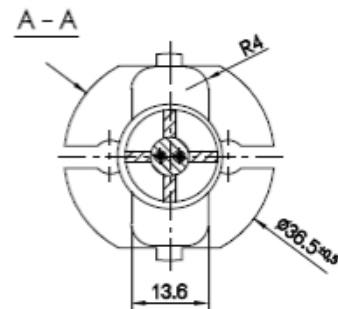
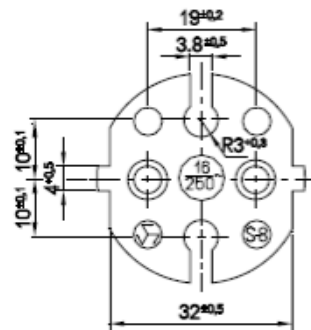
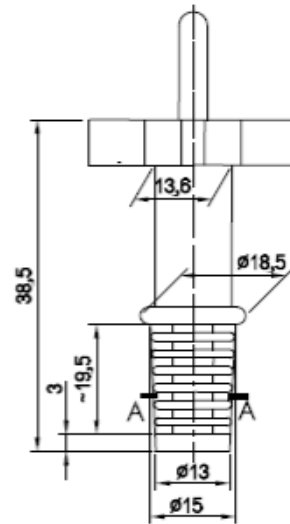
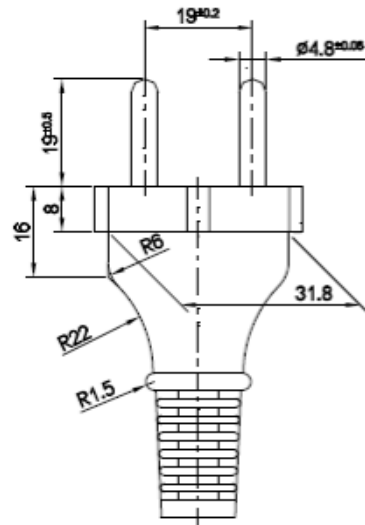


RoHS REACH



Typ wtyczki wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe wtyczki	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
S-8	16A 250V ~	H03VV-F, H05VV-F, H05RR-F, H05RN-F, H03RT-H	2x0,75 mm ²	do uzgodnienia	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		H05VV-F, H05RR-F, H05RN-F, H07RN-F	2x1 mm ²		
		H05VV-F, H05RR-F, H07RN-F	2x1,5 mm ²		
Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia					

Wtyczka S-8



Wtyczka S-11

Zastosowanie:




**Charakterystyka techniczna – Przewód zgodny z normami:
PN-IEC 60884-1:2006/A1:2009 oraz PN-E-93201:2021-05.**

- Wtyczka nierozbieralna prosta (oznaczenie katalogowe **S-11** wg BIER SIN, **CEE 7/7 wg IECEE**), do urządzeń klasy I, z podwójnym układem styków ochronnych, zaprasowana na przewodzie (**patrz tabela poniżej**).
- Wtyczka typu E+F, uni-schuko.
- Na wolnym końcu możemy wykonać, wg wymagań zamawiającego, jedną z odgiętek (**patrz: odgiętki**).
- Żyły wolnego końca przewodu zarabiamy zgodnie ze specyfikacją (**patrz: zakończenie wolnego końca**).
- Istnieje możliwość montażu włącznika na przewodzie (otrzymamy wówczas przewód **S-11W 2,5A** wg BIER SIN).
- Maksymalna średnica przewodu, na którym można zalać wtyczkę to 10,4 mm

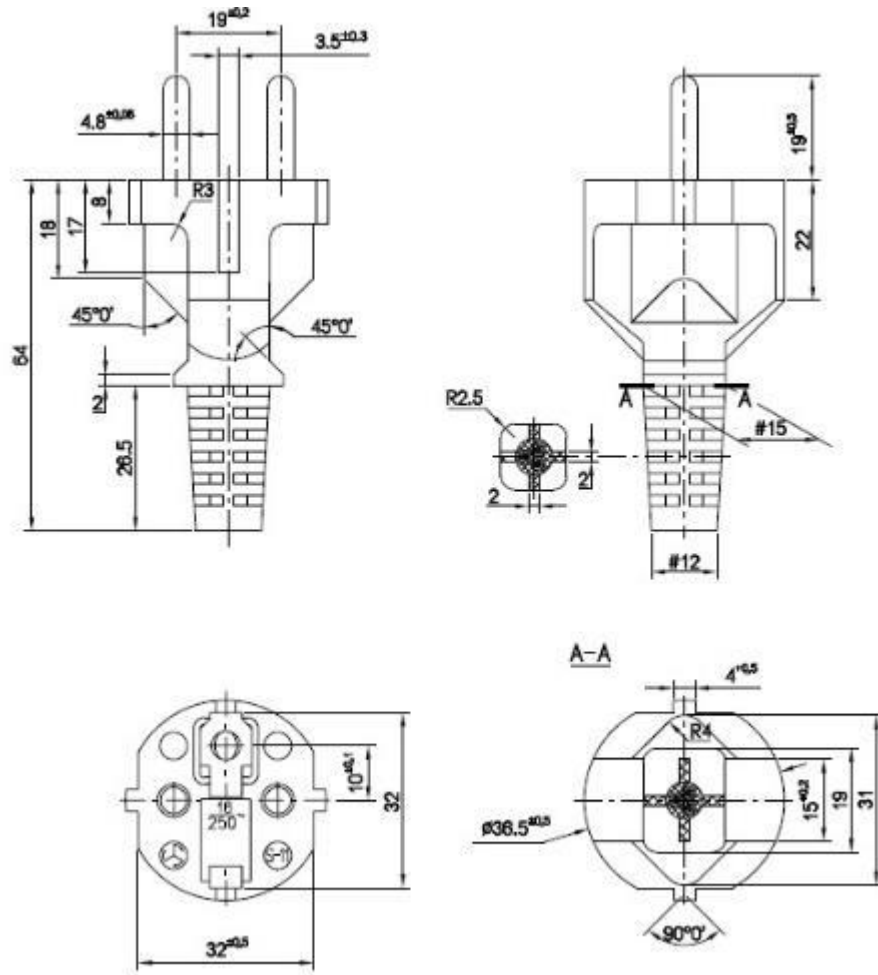


RoHS REACH



Typ wtyczki wg oznaczenia BSN BIER SIN	Parametry znamionowe wtyczki	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
S-11	16A 250V ~	H03VV-F, H03Z1Z1-F	3x0,5 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		H03VV-F, H05VV-F, H05RR-F, H05RN-F, H03RT-H, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	do uzgodnienia	
		H05VV-F, H05RR-F, H05RN-F, H05Z1Z1-F	3x1 mm ²		
		H05VV-F, H05RR-F, H05Z1Z1-F	3x1,5 mm ²		
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Wtyczka S-11



Wtyczka S-13



Zastosowanie:




Charakterystyka techniczna – Przewód zgodny z normą: PN-EN 50075:2001.

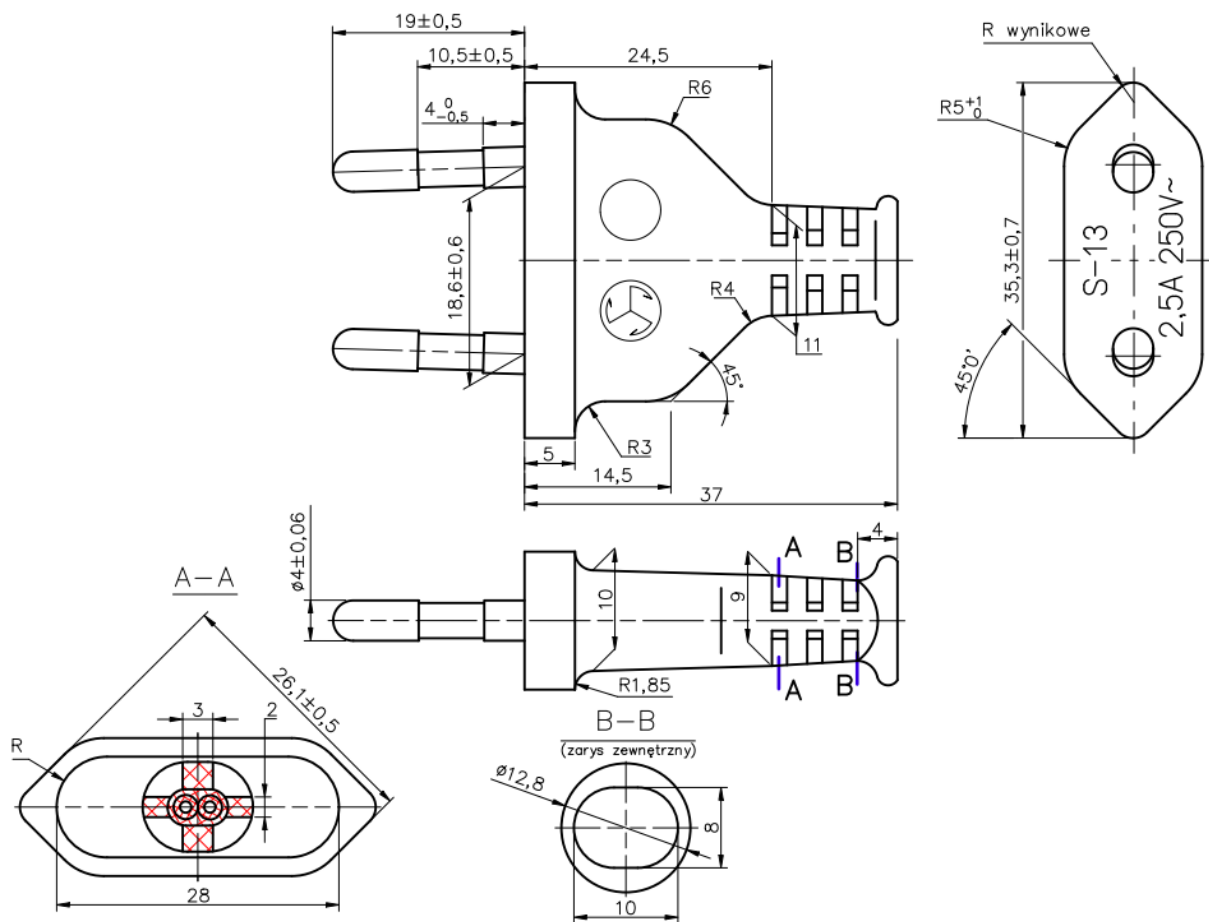
- Wtyczka nierozbieralna płaska (oznaczenie katalogowe **S-13** wg BIRSIN, CEE 7/16 wersja 2 wg IECCE), do urządzeń klasy II, zaprasowana na przewodzie (patrz tabela poniżej).
- Na wolnym końcu możemy wykonać, wg wymagań zamawiającego, jedną z odgiętek (patrz: **odgiętki**).
- Żyły wolnego końca przewodu zarabiamy zgodnie ze specyfikacją (patrz: **zakończenie wolnego końca**).
- Istnieje możliwość montażu włącznika na przewodzie (otrzymamy wówczas przewód **S-13W 2,5A** wg BSN BIRSIN).



RoHS REACH

Typ wtyczki wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe wtyczki	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
S-13	2,5A 250V ~	H03VVH2-F H03Z1Z1H2-F	2x0,5 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		H03VVH2-F H05VVH2-F H03Z1Z1H2-F	2x0,75 mm ²	do uzgodnienia	
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Wtyczka S-13



Wtyczka S-15

Zastosowanie:

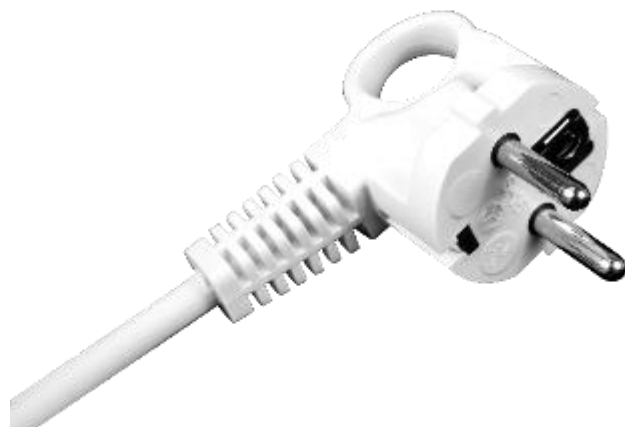



**Charakterystyka techniczna – Przewód zgodny z normami:
PN-IEC 60884-1:2006/A1:2009 oraz PN-E-93201:2021-05.**

- Wtyczka nierozbieralna kątowna z uchem (oznaczenie katalogowe **S-15** wg BIER SIN, **CEE 7/7 wg IECEE**), do urządzeń klasy I, z podwójnym układem styków ochronnych, zaprasowana na przewodzie (**patrz tabela poniżej**).
- Wtyczka typu E+F, uni-schuko.
- Na wolnym końcu możemy wykonać, wg wymagań zamawiającego, jedną z odgiętek (**patrz: odgiętki**).
- Żyły wolnego końca przewodu zarabiamy zgodnie ze specyfikacją (**patrz: zakończenie wolnego końca**).
- Istnieje możliwość montażu włącznika na przewodzie (otrzymamy wówczas przewód **S-15W 2,5A** wg BIER SIN).
- Maksymalna średnica przewodu, na którym można zalać wtyczkę to 8,5 mm



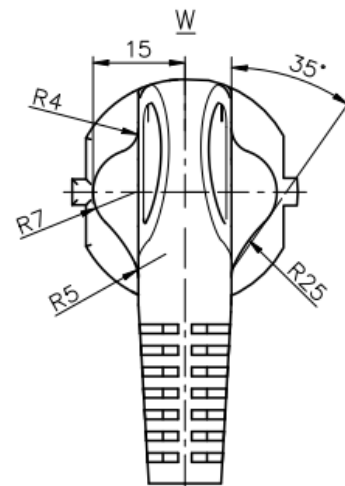
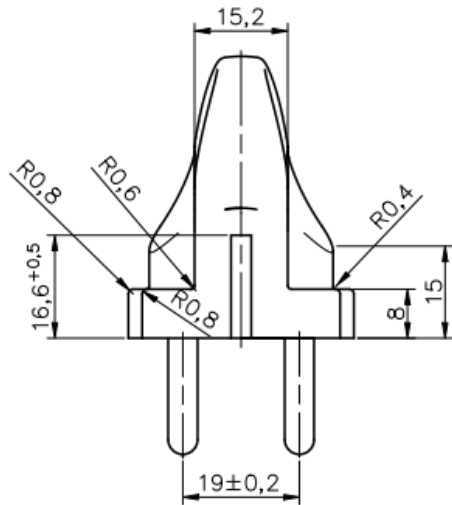
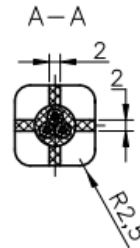
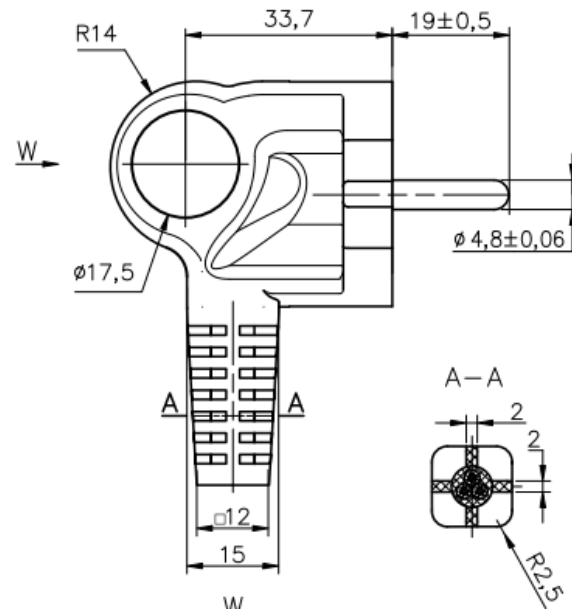
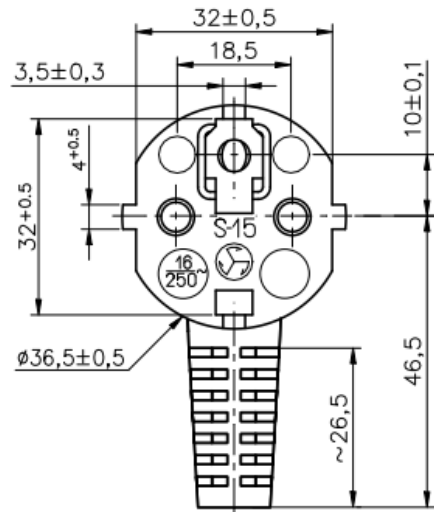
RoHS REACH



Typ wtyczki wg oznaczenia BSN BIER SIN	Parametry znamionowe wtyczki	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
S-15	16A 250V ~	H03VV-F, H03Z1Z1-F	3x0,5 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		H03VV-F, H05VV-F, H05RR-F, H05RN-F, H03RT-H, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	do uzgodnienia	
		H05VV-F, H05RR-F, H05RN-F, H05Z1Z1-F	3x1 mm ²		

Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia

Wtyczka S-15

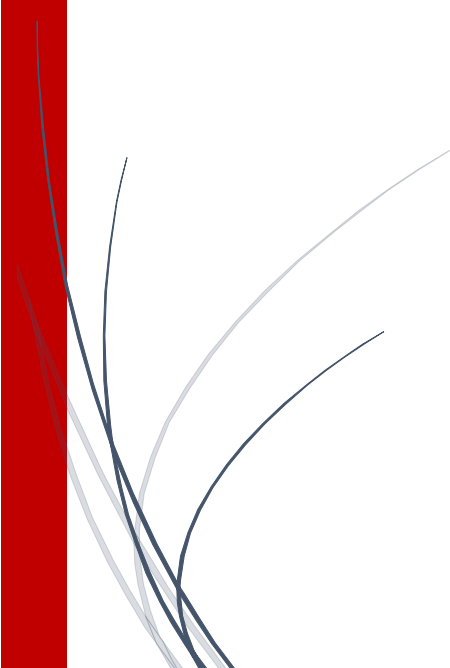




Nasadki i wtyki

Nasadki i wtyki

Nasadki i wtyki nierozbieralne
zaprasowane na przewodzie do urządzeń
klasy I i II



Nasadka N-2

Zastosowanie:




Charakterystyka techniczna – Przewód zgodny z normą: PN-EN 60320-1:2015-11.

- Dwubiegunowa nasadka prosta ze stykiem ochronnym (oznaczenie katalogowe **N-2** wg BIRSIN, **C13** wg IEC 60320), do urządzeń klasy I, zaprasowana na przewodzie (patrz tabela poniżej).
- Na wolnym końcu możemy wykonać, wg wymagań zamawiającego, jedną z odgiętek (patrz: **odgiętki**).
- Żyły wolnego końca przewodu zarabiamy zgodnie ze specyfikacją (patrz: **zakończenie wolnego końca**).
- Maksymalna średnica przewodu, na którym możemy zalać nasadkę N-2: to 7,2 mm

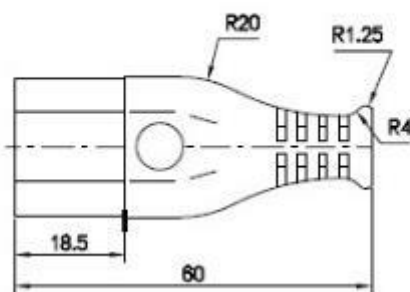


RoHS REACH

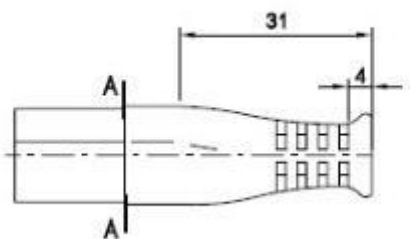
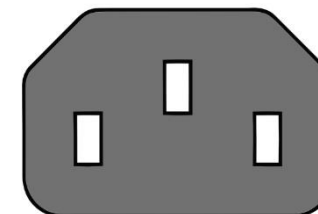
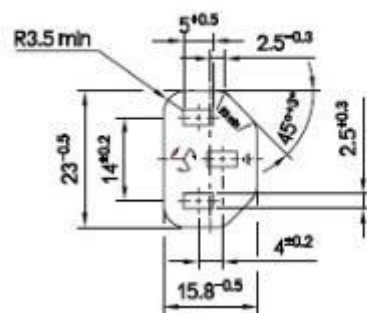


Typ nasadki wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe nasadki	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
N-2	10A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OYWżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
			3x1 mm ²	do uzgodnienia	
		OMYżo, H05VV-F	3x1,5 mm ²		
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

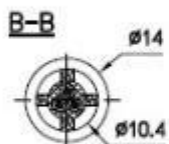
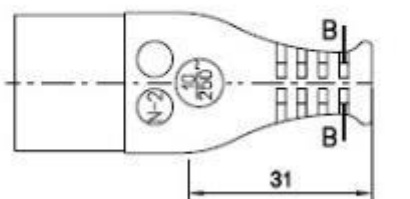
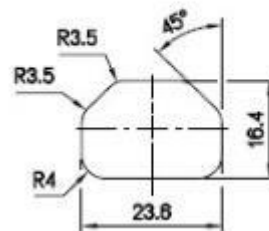
Nasadka N-2



(tylko czolo nasadki)



A-A
(tylko kontur nasadki)



Nasadka N-3

Zastosowanie:




Charakterystyka techniczna – Przewód zgodny z normą: PN-EN 60320-1:2015-11.

- Dwubiegunowa nasadka prosta ze stykiem ochronnym (oznaczenie katalogowe **N-3** wg BIRSIN, **C5** wg IEC 60320), do urządzeń klasy I, zaprasowana na przewodzie (patrz tabela poniżej).
- Na wolnym końcu możemy wykonać, wg wymagań zamawiającego, jedną z odgiętek (patrz: **odgiętki**).
- Żyły wolnego końca przewodu zarabiamy zgodnie ze specyfikacją (patrz: **zakończenie wolnego końca**).
- Maksymalna średnica przewodu, na którym możemy zalać nasadkę N-3 to 8 mm.

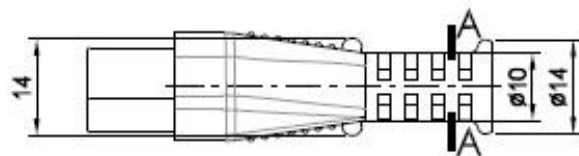
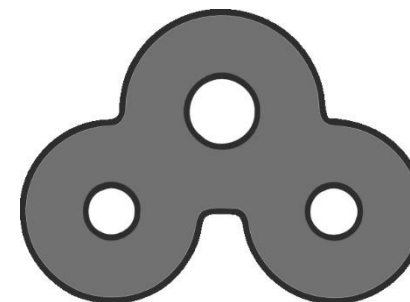
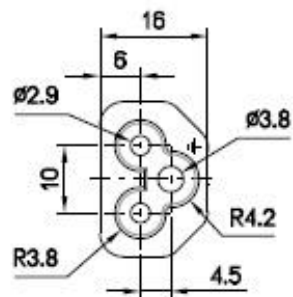
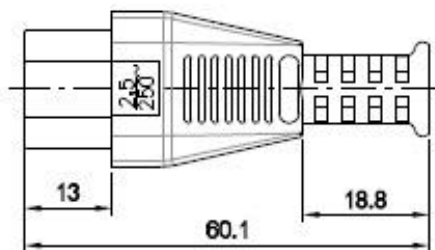


RoHS REACH

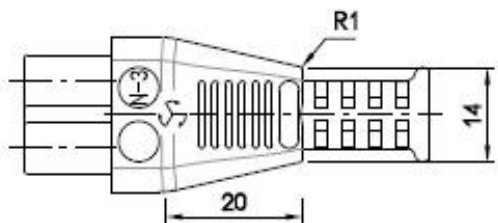
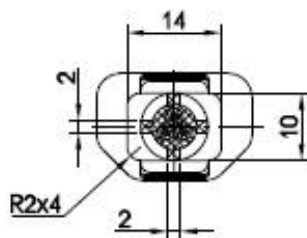


Typ nasadki wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe nasadki	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
N-3	2,5A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
			3x1 mm ²	do uzgodnienia	
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Nasadka N-3



A-A



Nasadka N-4



Zastosowanie:




Charakterystyka techniczna – Przewód zgodny z normą: PN-EN 60320-1:2015-11

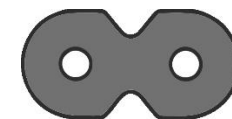
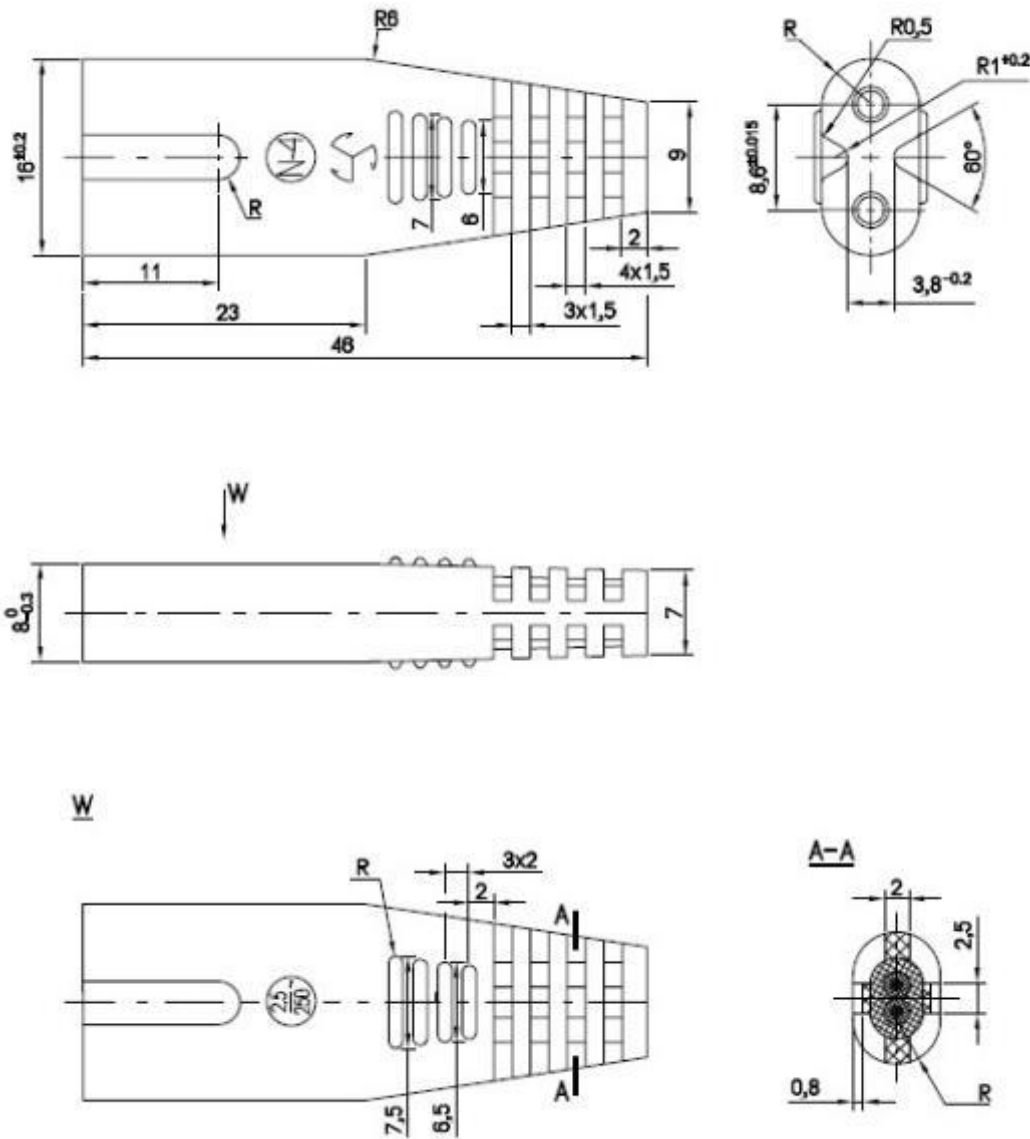
- Dwubiegunowa nasadka prosta (oznaczenie katalogowe N-4 wg BIRSIN, C7 wg IEC 60320), do urządzeń klasy II, zaprasowana na przewodzie (**patrz tabela poniżej**).
- Na wolnym końcu możemy wykonać, wg wymagań zamawiającego, jedną z odgiętek (patrz: **odgiętki**).
- Żyły wolnego końca przewodu zarabiamy zgodnie ze specyfikacją (patrz: **zakończenie wolnego końca**).



RoHS REACH

Typ nasadki wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe nasadki	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
N-4	2,5A 250V ~	H03VVH2-F, H05VVH2-F	2x0,5 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
			2x0,75 mm ²	do uzgodnienia	
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Nasadka N-4



Nasadka N-7

Zastosowanie:




Charakterystyka techniczna – Przewód zgodny z normą: PN-EN 60320-1:2015-11

- Dwubiegunowa nasadka kątowna ze stykiem ochronnym (oznaczenie katalogowe **N-7** wg BIRSIN, **C13** wg **IEC 60320**), do urządzeń klasy I, zaprasowana na przewodzie (patrz tabela poniżej).
- Na wolnym końcu możemy wykonać, wg wymagań zamawiającego, jedną z odgiętek (patrz: **odgiętki**).
- Żyły wolnego końca przewodu zarabiamy zgodnie ze specyfikacją (patrz: **zakończenie wolnego końca**).
- Maksymalna średnica przewodu, na którym możemy zalać nasadkę N-7 to 8,5 mm

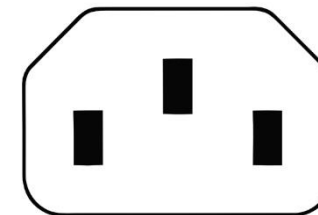
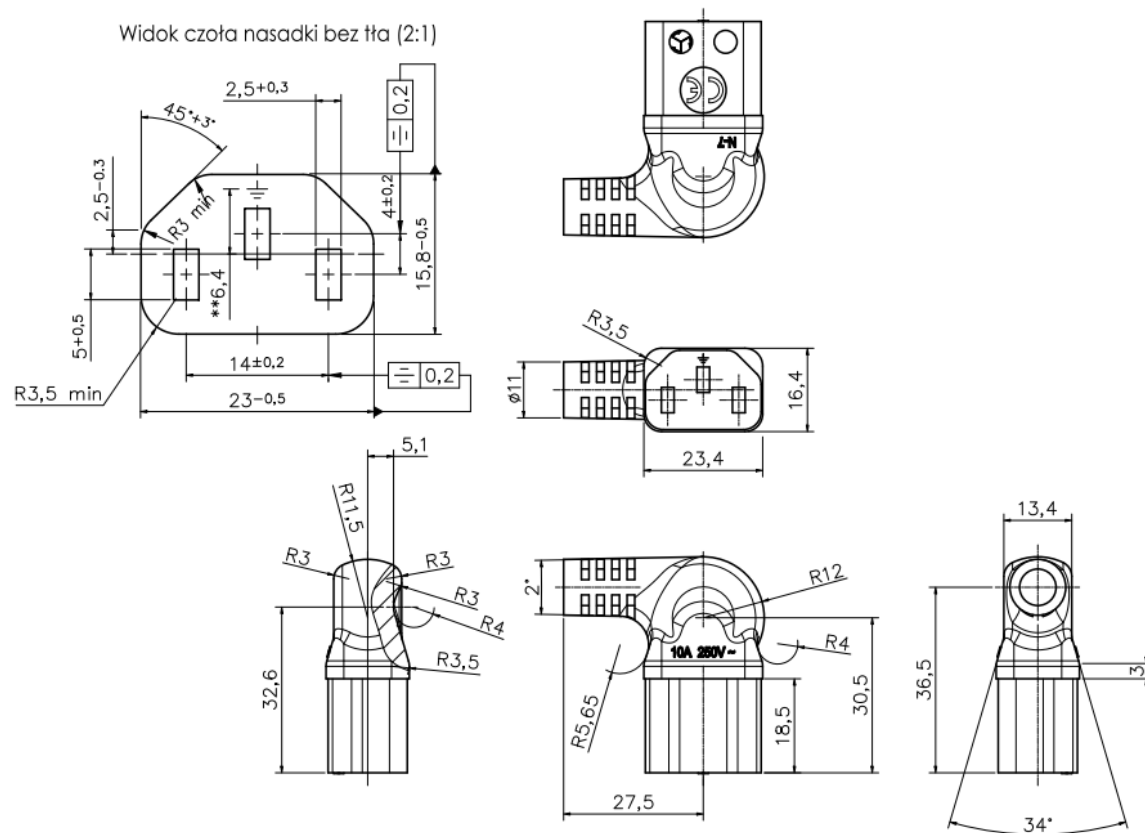


RoHS REACH

Typ nasadki wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe nasadki	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
N-7	10A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
			3x1 mm ²	do uzgodnienia	
		OMYżo, H05VV-F	3x1,5 mm ²		
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Nasadka N-7

Widok czopa nasadki bez tła (2:1)



Nasadka N-10



Zastosowanie:




Charakterystyka techniczna – Przewód zgodny z normą: PN-EN 60320-1:2015-11

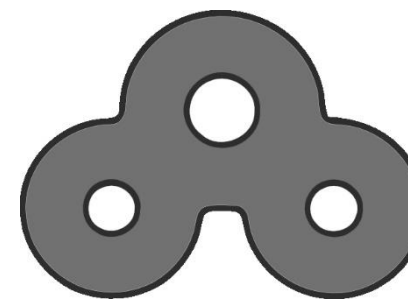
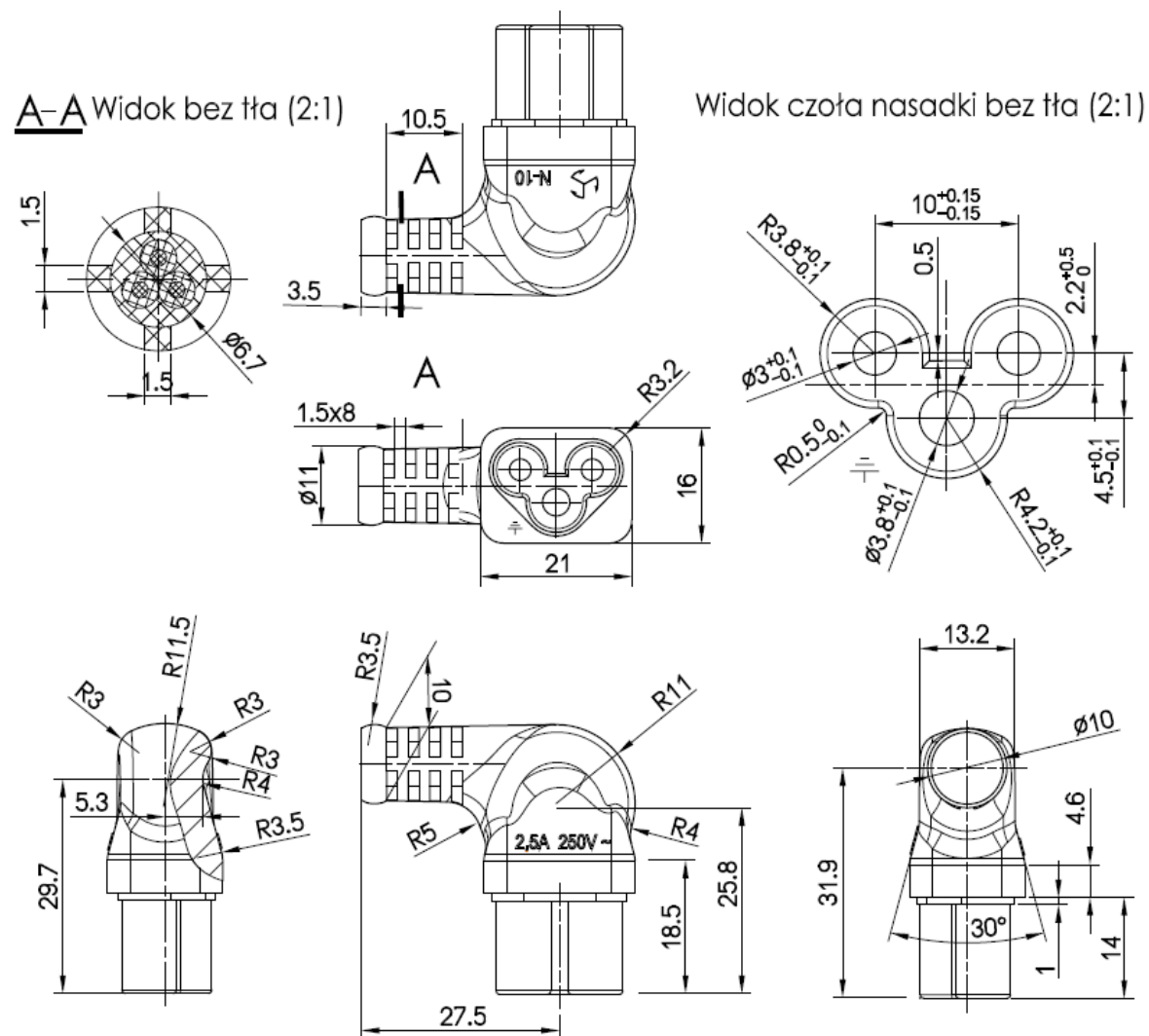
- Dwubiegunowa nasadka kątowna ze stykiem ochronnym (oznaczenie katalogowe **N-10** wg BIRSIN, **C5** wg IEC 60320), do urządzeń klasy I, zaprasowana na przewodzie (patrz tabela poniżej).
- Na wolnym końcu możemy wykonać, wg wymagań zamawiającego, jedną z odgiętek (patrz: **odgiętki**).
- Żyły wolnego końca przewodu zarabiamy zgodnie ze specyfikacją (patrz: **zakończenie wolnego końca**).
- Maksymalna średnica przewodu, na którym możemy założyć nasadkę N-10 to 8 mm.



RoHS REACH

Typ nasadki wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe nasadki	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
N-10	2,5A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
			3x1 mm ²	do uzgodnienia	
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Nasadka N-10



Wtyk W-1



Zastosowanie:




Charakterystyka techniczna – Przewód zgodny z normą: PN-EN 60320-1:2015-11

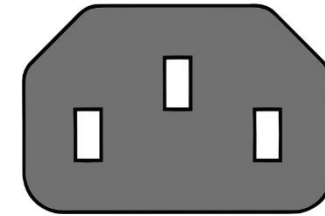
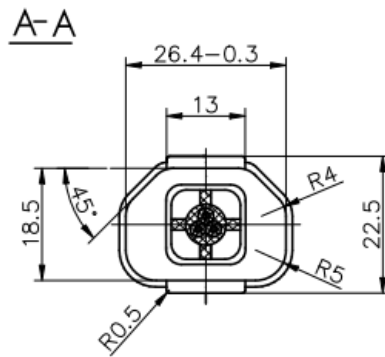
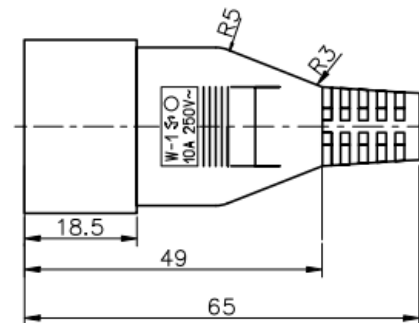
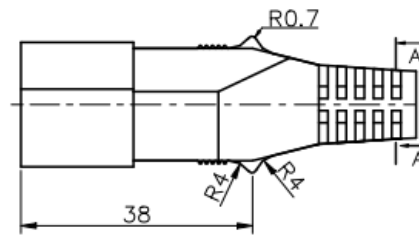
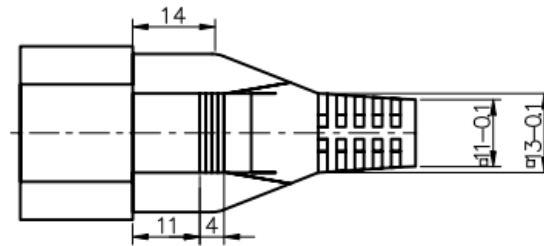
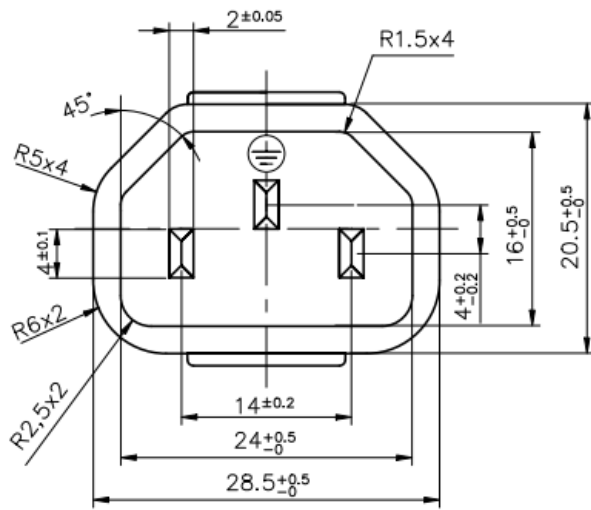
- Dwubiegunowy wtyk prosty ze stykiem ochronnym (oznaczenie katalogowe **W-1** wg BIRSIN, **C14 wg IEC 60320**), do urządzeń klasy I, zaprasowany na przewodzie (patrz tabela poniżej).
- Na wolnym końcu możemy wykonać, wg wymagań zamawiającego, jedną z odgiętek (patrz: **odgiętki**).
- Żyły wolnego końca przewodu zarabiamy zgodnie ze specyfikacją (patrz: **zakończenie wolnego końca**).
- Maksymalna średnica przewodu, na którym możemy zalać nasadkę W-1 to 7,2 mm.



RoHS REACH

Typ wtyku wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe wtyku	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
W-1	10A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
			3x1 mm ²	do uzgodnienia	
		OMYżo, H05VV-F	3x1,5 mm ²		
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Wtyk W-1





Przewody przyłączeniowe

Przewody przyłączeniowe

Przewody nierozbieralne zaprasowane na
przewodzie do urządzeń klasy I i II

Przewód SN-14

Zastosowanie:



Charakterystyka techniczna


Przewód zgodny z normami:

- PN-EN 50075:2001
- PN-EN 60320-1:2015-11

- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe **SN-14** wg BIRSIN), do urządzeń klasy II, składający się z wtyczki nierozbieralnej płaskiej **S-1** (CEE 7/16 wersja 2 wg IECCE) oraz dwubiegunowej nasadki prostej **N-4** (C7 wg IEC 60320), zaprasowany na przewodzie (patrz tabela poniżej).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-14	2,5A 250V ~	H03VVH2-F	2x0,5 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		H03VVH2-F H05VVH2-F	2x0,75 mm ²	max 5 m	
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Przewód SN-32



Zastosowanie:



Charakterystyka techniczna


Przewód zgodny z normami:

- PN-IEC 60884-1:2006/A1:2009
- PN-E-93201:2021-05
- PN-EN 60320-1:2015-11

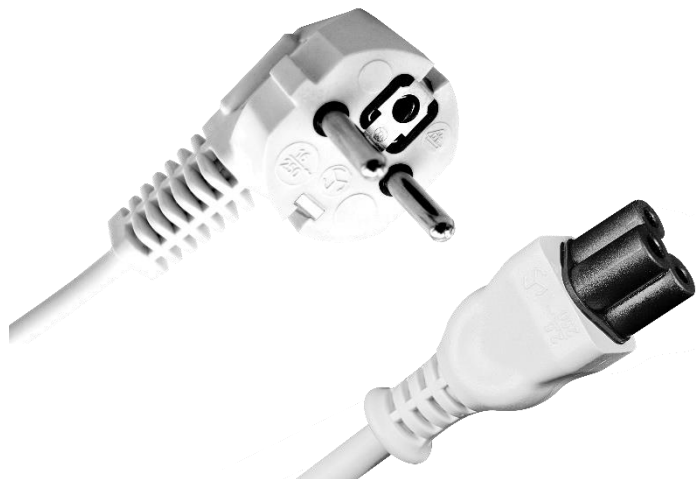
- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe **SN-32** wg BIRSIN), do urządzeń klasy I, składający się z wtyczki nierozbieralnej kątowej **S-3** (CEE 7/7 wg IECCE) oraz dwubiegunowej nasadki prostej **N-2** ze stykiem ochronnym (C13 wg IEC 60320), zaprasowany na przewodzie (**patrz tabela poniżej**).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-32	10A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
			3x1 mm ²	do uzgodnienia	
		OMYżo, H05VV-F	3x1,5 mm ²		
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Przewód SN-33



Zastosowanie:



Charakterystyka techniczna


Przewód zgodny z normami:

- PN-IEC 60884-1:2006/A1:2009
- PN-E-93201:2021-05
- PN-EN 60320-1:2015-11

- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe **SN-33** wg BIRSIN), do urządzeń klasy I, składający się z wtyczki nierozbieralnej kątowej **S-3** (CEE 7/7 wg IEC) oraz dwubiegunowej nasadki prostej **N-3** ze stykiem ochronnym (C5 wg IEC 60320), zaprasowany na przewodzie (**patrz tabela poniżej**).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-33	2,5A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		OMYżo, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x1 mm ²	do uzgodnienia	
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Przewód SN-37

Zastosowanie:



Charakterystyka techniczna

Przewód zgodny z normami:

- PN-IEC 60884-1:2006/A1:2009
- PN-E-93201:2021-05
- PN-EN 60320-1:2015-11

- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe **SN-37** wg BIRSIN), do urządzeń klasy I, składający się z wtyczki nierozbieralnej kątovej **S-3** (CEE 7/7 wg IECCE) oraz dwubiegunowej nasadki kątovej **N-7** ze stykiem ochronnym (C13 wg IEC 60320), zaprasowany na przewodzie (patrz tabela poniżej).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-37	10A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo: lub inny do uzgodnienia
		OMYżo, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x1 mm ² 3x1,5 mm ²	do uzgodnienia	

Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia

Przewód SN-39



Zastosowanie:



Charakterystyka techniczna

Przewód zgodny z normami:

- PN-IEC 60884-1:2006/A1:2009
- PN-E-93201:2021-5
- PN-EN IEC 60799:2021-7

- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe **SN-39** wg BIRSIN), do urządzeń klasy I, składający się z wtyczki nierozbieralnej kątowej **S-3** (CEE 7/7 wg IEC60884-1) oraz montowanej nasadki prostej grzejnej **N-9** wykonany na przewodzie (patrz tabela poniżej).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-39	16A 250V ~	H03RT-H H05RR-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Do uzgodnienia
		H05VV-F H05RR-F	3x1 mm ²	do uzgodnienia	

Przewód SN-112

Zastosowanie:



Charakterystyka techniczna


Przewód zgodny z normami:

- PN-IEC 60884-1:2006/A1:2009
- PN-E-93201:2021-05
- PN-EN 60320-1:2015-11

- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe **SN-112** wg BIRSIN), do urządzeń klasy I, składający się z wtyczki nierozbieralnej prostej **S-11** (CEE 7/7 wg IEC) oraz dwubiegunowej nasadki prostej **N-2** ze stykiem ochronnym (C13 wg IEC 60320), zaprasowany na przewodzie (patrz tabela poniżej).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-112	10A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		H05VV-F, H05RR-F, H05RN-F, H05Z1Z1-F	3x1 mm ²	do uzgodnienia	
		H05VV-F, H05RR-F, H05Z1Z1-F	3x1,5 mm ²		
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Przewód SN-113

Zastosowanie:



Charakterystyka techniczna


Przewód zgodny z normami:

- PN-IEC 60884-1:2006/A1:2009
- PN-E-93201:2021-05
- PN-EN 60320-1:2015-11

- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe **SN-113** wg BIER SIN), do urządzeń klasy I, składający się z wtyczki nierozbieralnej prostej **S-11** (CEE 7/7 wg IEC EE) oraz dwubiegunowej nasadki prostej **N-3** ze stykiem ochronnym (C5 wg IEC 60320), zaprasowany na przewodzie (patrz tabela poniżej).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIER SIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-113	2,5A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		OMYżo, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x1 mm ²	do uzgodnienia	
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Przewód SN-117



Zastosowanie:



Charakterystyka techniczna


Przewód zgodny z normami:

- PN-IEC 60884-1:2006/A1:2009
- PN-E-93201:2021-05
- PN-EN 60320-1:2015-11

- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe **SN-117** wg BIRSIN), do urządzeń klasy I, składający się z wtyczki nierozbieralnej prostej **S-11** (CEE 7/7 wg IECCE) oraz dwubiegunowej nasadki kątowej **N-7** ze stykiem ochronnym (C13 wg IEC 60320), zaprasowany na przewodzie (**patrz tabela poniżej**).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-117	10A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OWyżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		OMYżo, OWyżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x1 mm ²	do uzgodnienia	
			3x1,5 mm ²		
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Przewód SN-134

Zastosowanie:



Charakterystyka techniczna


Przewód zgodny z normami:

- PN-EN 50075:2001
- PN-EN 60320-1:2015-11

- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe **SN-134** wg BIRSIN), do urządzeń klasy II, składający się z wtyczki nierozbieralnej płaskiej **S-13** (CEE 7/16 wersja 2 wg IEC) oraz dwubiegunowej nasadki prostej **N-4** (C7 wg IEC 60320), zaprasowany na przewodzie (patrz tabela poniżej).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-134	2,5A 250V ~	H03VVH2-F	2x0,5 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		H03VVH2-F H05VVH2-F	2x0,75 mm ²	max 5 m	
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Przewód SN-152



Zastosowanie:



Charakterystyka techniczna


Przewód zgodny z normami:

- PN-IEC 60884-1:2006/A1:2009
- PN-E-93201:2021-05
- PN-EN 60320-1:2015-11

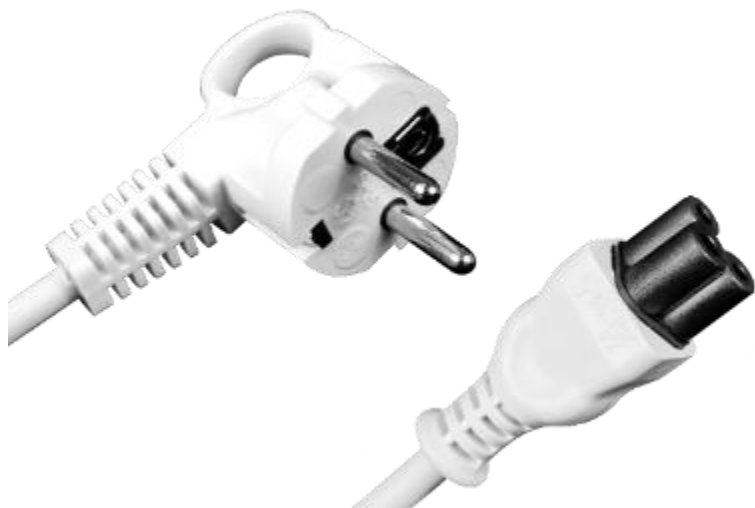
- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe **SN-152** wg BIRSIN), do urządzeń klasy I, składający się z wtyczki nierozbieralnej kątowej z uchem **S-15** (CEE 7/7 wg IEC) oraz dwubiegunowej nasadki prostej **N-2** ze stykiem ochronnym (**C13** wg IEC 60320), zaprasowany na przewodzie (**patrz tabela poniżej**).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-152	10A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
			3x1 mm ²	do uzgodnienia	
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Przewód SN-153



Zastosowanie:



Charakterystyka techniczna


Przewód zgodny z normami:

- PN-IEC 60884-1:2006/A1:2009
- PN-E-93201:2021-05
- PN-EN 60320-1:2015-11

- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe **SN-153** wg BIER SIN), do urządzeń klasy I, składający się z wtyczki nierozbieralnej kątowej z uchem **S-15** (CEE 7/7 wg IEC EE) oraz dwubiegunowej nasadki prostej **N-3** ze stykiem ochronnym (**C5** wg IEC 60320), zaprasowany na przewodzie (**patrz tabela poniżej**).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIER SIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-153	2,5A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		OMYżo, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x1 mm ²	do uzgodnienia	
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Przewód SN-157



Zastosowanie:



Charakterystyka techniczna


Przewód zgodny z normami:

- PN-IEC 60884-1:2006/A1:2009
- PN-E-93201:2021-05
- PN-EN 60320-1:2015-11

- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe **SN-157** wg BIRSIN), do urządzeń klasy I, składający się z wtyczki nierozbieralnej kątowej z uchem **S-15** (CEE 7/7 wg IEC) oraz dwubiegunowej nasadki kątowej **N-7** ze stykiem ochronnym (C13 wg IEC 60320), zaprasowany na przewodzie (patrz tabela poniżej).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-157	10A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		OMYżo, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x1 mm ²	do uzgodnienia	
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Przewód SN-159

Zastosowanie:



Charakterystyka techniczna

Przewód zgodny z normami:

- PN-IEC 60884-1:2006/A1:2009
- PN-E-93201:2021-5
- PN-EN IEC 60799:2021-7

- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe **SN-159** wg BIRSIN), do urządzeń klasy I, składający się z wtyczki nierozbieralnej kątowej z uchem **S-15** (CEE 7/7 wg IEC60884-1) oraz montowanej nasadki prostej grzejnej **N-9** wykonany na przewodzie (patrz tabela poniżej).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-159	16A 250V ~	H03RT-H H05RR-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Do uzgodnienia
		H05VV-F H05RR-F	3x1 mm ²	do uzgodnienia	

Przewód SN-310



Zastosowanie:



Charakterystyka techniczna


Przewód zgodny z normami:

- PN-IEC 60884-1:2006/A1:2009
- PN-E-93201:2021-05
- PN-EN 60320-1:2015-11

- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe **SN-310** wg BIRSIN), do urządzeń klasy I, składający się z wtyczki nierozbieralnej kątowej **S-3 (CEE 7/7 wg IECCE)** oraz dwubiegunowej nasadki kątowej **N-10** ze stykiem ochronnym (**C5 wg IEC 60320**), zaprasowany na przewodzie (**patrz tabela poniżej**).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-310	2,5A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OUYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		OMYżo, OUYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x1 mm ²	do uzgodnienia	
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Przewód SN-1110



Zastosowanie:



Charakterystyka techniczna


Przewód zgodny z normami:

- PN-IEC 60884-1:2006/A1:2009
- PN-E-93201:2021-05
- PN-EN 60320-1:2015-11

- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe SN-1110 wg BIRSIN), do urządzeń klasy I, składający się z wtyczki nierozbieralnej prostej S-11 (CEE 7/7 wg IECCEE) oraz dwubiegunowej nasadki kątowej N-10 ze stykiem ochronnym (C5 wg IEC 60320), zaprasowany na przewodzie (patrz tabela poniżej).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-1110	2,5A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		OMYżo, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x1 mm ²	do uzgodnienia	
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Przewód SN-1510



Zastosowanie:



Charakterystyka techniczna


Przewód zgodny z normami:

- PN-IEC 60884-1:2006/A1:2009
- PN-E-93201:2021-05
- PN-EN 60320-1:2015-11

- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe **SN-1510** wg BIRSIN), do urządzeń klasy I, składający się z wtyczki nierozbieralnej kątowej z uchem **S-15** (CEE 7/7 wg IEC 60320) oraz dwubiegunowej nasadki kątowej **N-10** ze stykiem ochronnym (C5 wg IEC 60320), zaprasowany na przewodzie (patrz tabela poniżej).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-1510	2,5A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		OMYżo, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x1 mm ²	do uzgodnienia	
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Przewód WN-12

Zastosowanie:




Charakterystyka techniczna

Przewód zgodny z normą:
- PN-EN 60320-1:2015-11

- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe **WN-12** wg BIERSIN), do urządzeń klasy I, składający się z dwubiegunowego wtyku prostego **W-1** ze stykiem ochronnym (**C14 wg IEC 60320**) oraz dwubiegunowej nasadki prostej **N-2** ze stykiem ochronnym (**C13 wg IEC 60320**), zaprasowany na przewodzie (**patrz tabela poniżej**).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIERSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
WN-12	10A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OWyżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		OMYżo, OWyżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x1 mm ² 3x1,5 mm ²	do uzgodnienia	
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Przewód WN-13

Zastosowanie:




Charakterystyka techniczna

Przewód zgodny z normą:
- PN-EN 60320-1:2015-11

- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe **WN-13** wg BIERSIN), do urządzeń klasy I, składający się z dwubiegunowego wtyku prostego **W-1** ze stykiem ochronnym (**C14** wg **IEC 60320**) oraz dwubiegunowej nasadki prostej **N-3** ze stykiem ochronnym (**C5** wg **IEC 60320**), zaprasowany na przewodzie (patrz tabela poniżej).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIERSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
WN-13	2,5A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		OMYżo, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x1 mm ²	do uzgodnienia	
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Przewód WN-17

Zastosowanie:




Charakterystyka techniczna

Przewód zgodny z normą:
- PN-EN 60320-1:2015-11

- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe **WN-17** wg BIERSIN), do urządzeń klasy I, składający się z dwubiegunowego wtyku prostego **W-1** ze stykiem ochronnym (**C14** wg IEC 60320) oraz dwubiegunowej nasadki kątovej **N-7** ze stykiem ochronnym (**C13** wg IEC 60320), zaprasowany na przewodzie (**patrz tabela poniżej**).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIERSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
WN-17	10A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OWyżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		OMYżo, OWyżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x1 mm ² 3x1,5 mm ²	do uzgodnienia	
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Przewód WN-110

Zastosowanie:




Charakterystyka techniczna

Przewód zgodny z normą:
- PN-EN 60320-1:2015-11

- Przewód przyłączeniowy (oznaczenie katalogowe **WN-110** wg BIRSIN), do urządzeń klasy I, składający się z dwubiegunowego wtyku prostego **W-1** ze stykiem ochronnym (**C14** wg **IEC 60320**) oraz dwubiegunowej nasadki kątowej **N-10** ze stykiem ochronnym (**C5** wg **IEC 60320**), zaprasowany na przewodzie (patrz tabela poniżej).



RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
WN-110	2,5A 250V ~	OMYżo, H03VV-F, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x0,75 mm ²	max 2 m	Standardowo:  lub inny do uzgodnienia
		OMYżo, OWYżo, H05VV-F, H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F	3x1 mm ²	do uzgodnienia	
<i>Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia</i>					

Przewód do maszyn do szycia 11-1 wyk. I



Zastosowanie: Maszyny do szycia typu „Łuczniczka”



Charakterystyka techniczna

Przewód zgodny z normami:

- PN-EN 50075:2001

- PN-EN IEC 60799:2021-07

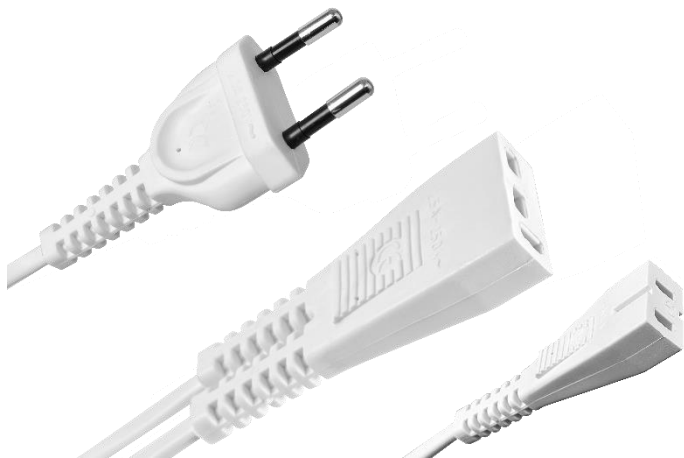
- Przewód do maszyn do szycia (oznaczenie katalogowe **11-1 wyk. I** wg BIERSIN), składający się z wtyczki nierozbieralnej płaskiej **WS-1** oraz nasadek **N-5** oraz **N-6** z prostopadłym układem styków, zaprasowany na przewodzie (**patrz tabela poniżej**).

RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIERSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
11-1 wyk. I	2,5A 250V ~	H03VVH2-F	2x0,75 mm ²	2 m	Standardowo:

Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia

Przewód do maszyn do szycia 11-1 wyk. II



Zastosowanie: Maszyny do szycia typu „Łucznik”



Charakterystyka techniczna

Przewód zgodny z normami:

- PN-EN 50075:2001
- PN-EN IEC 60799:2021-07

- Przewód do maszyn do szycia (oznaczenie katalogowe **11-1 wyk. II** wg BIER SIN), składający się z wtyczki nierozbieralnej płaskiej **WS-1** oraz nasadek **N-5** oraz **N-6** z równoległym układem styków, zaprasowany na przewodzie (**patrz tabela poniżej**).

RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIER SIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
11-1 wyk. II	2,5A 250V ~	H03VVH2-F	2x0,75 mm ²	2 m	Standardowo:

Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia

Przewód do maszyn do szycia 40-0



Zastosowanie: Maszyny do szycia typu „Łucznik” licencja SINGER oraz „SINGER”



Charakterystyka techniczna

Przewód zgodny z normami:

- PN-EN 50075:2001
- PN-EN IEC 60799:2021-07

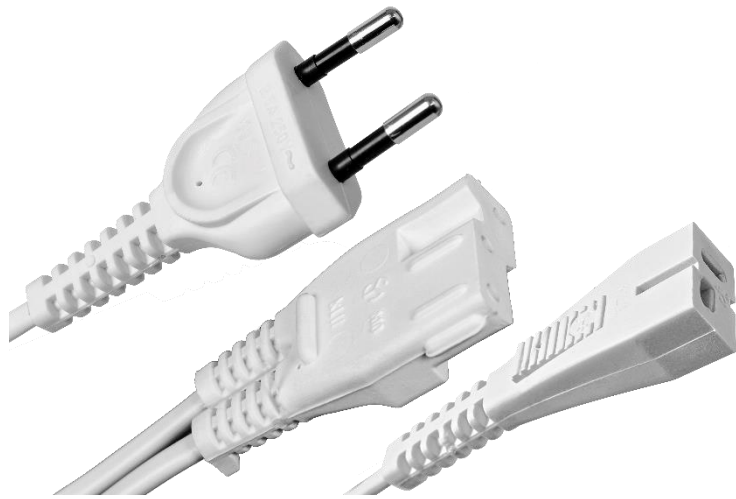
- Przewód do maszyn do szycia (oznaczenie katalogowe **40-0** wg BIER SIN), składający się z wtyczki nierozbieralnej płaskiej **WS-1** oraz nasadek **N-5** oraz **N-8**, zaprasowany na przewodzie (**patrz tabela poniżej**).

RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIER SIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
40-0	2,5A 250V ~	H03VVH2-F	2x0,75 mm ²	1,8 m	Standardowo:

Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia

Przewód do maszyn do szycia 48-2



Zastosowanie: Maszyny do szycia typu „Łucznik”



Charakterystyka techniczna


Przewód zgodny z normami:

- PN-EN 50075:2001

- PN-EN IEC 60799:2021-07

- Przewód do maszyn do szycia (oznaczenie katalogowe **48-2** wg BIER SIN), składający się z wtyczki nierozbieralnej płaskiej **WS-1** oraz nasadek **N-5** oraz **N-10**, zaprasowany na przewodzie (patrz tabela poniżej).

RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIER SIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
48-0	2,5A 250V ~	H03VVH2-F	2x0,75 mm ²	2 m	Standardowo: 

Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia

Przewód do maszyn do szycia 53-0



Zastosowanie: Maszyny do szycia typu „Łucznik”



Charakterystyka techniczna


Przewód zgodny z normami:

- PN-EN 50075:2001

- PN-EN IEC 60799:2021-07

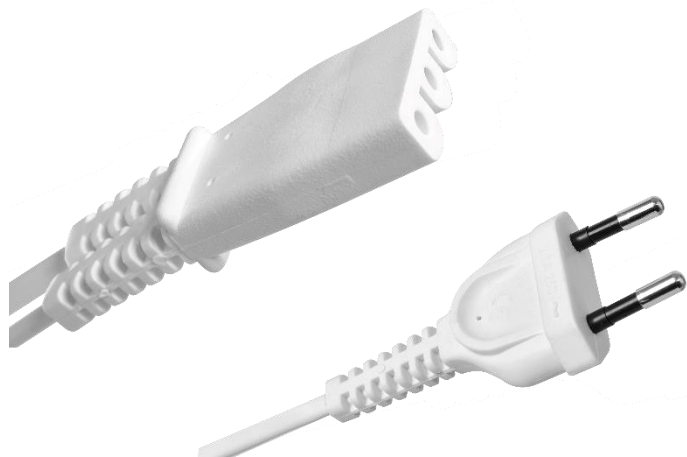
- Przewód do maszyn do szycia (oznaczenie katalogowe **53-0** wg BIRSIN), składający się z wtyczki nierozbieralnej płaskiej **WS-1** oraz nasadek **N-5** oraz **N-7**, zaprasowany na przewodzie (**patrz tabela poniżej**).

RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
53-0	2,5A 250V ~	H03VVH2-F	2x0,75 mm ²	2 m	Standardowo: 

Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia

Przewód do maszyn do szycia SN-112



Zastosowanie: Maszyny do szycia typu „Łucznik”




Charakterystyka techniczna

Przewód zgodny z normami:

- PN-EN 50075:2001
- PN-EN IEC 60799:2021-07

- Przewód do maszyn do szycia (oznaczenie katalogowe **SN-112** wg BIRSIN), składający się z wtyczki nierozbieralnej płaskiej **WS-1** oraz nasadki **N-12**, zaprasowany na przewodzie (patrz tabela poniżej).
- Na wolnym końcu możemy wykonać, wg wymagań zamawiającego, jedną z odgiętek (patrz: **odgiętki**).
- Żyły wolnego końca przewodu zarabiamy zgodnie ze specyfikacją (patrz: **zakończenie wolnego końca**).

RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-112	2,5A 250V ~	H03VVH2-F	2x0,75 mm ²	1,8 m	Standardowo: 

Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia

Przewód do maszyn do szycia SN-113



Zastosowanie: Maszyny do szycia typu „Łucznik”



Charakterystyka techniczna


Przewód zgodny z normami:

- PN-EN 50075:2001

- PN-EN IEC 60799:2021-07

- Przewód do maszyn do szycia (oznaczenie katalogowe **SN-113** wg BIRSIN), składający się z wtyczki nierozbieralnej płaskiej **WS-1** oraz nasadki **N-13**, zaprasowany na przewodzie (patrz tabela poniżej).
- Na wolnym końcu możemy wykonać, wg wymagań zamawiającego, jedną z odgiętek (patrz: **odgiętki**).
- Żyły wolnego końca przewodu zarabiamy zgodnie ze specyfikacją (patrz: **zakończenie wolnego końca**).

RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-113	2,5A 250V ~	H03VVH2-F	2x0,75 mm ²	1,8 m	Standardowo: 

Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia

Przewód do maszyn do szycia SN-113 P



Zastosowanie: Maszyny do szycia typu „Łucznik”




Charakterystyka techniczna

Przewód zgodny z normami:

- PN-EN 50075:2001
- PN-EN IEC 60799:2021-07

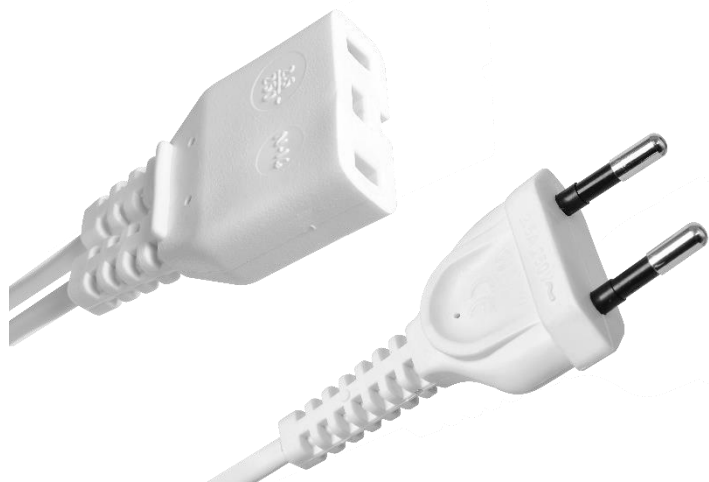
- Przewód do maszyn do szycia (oznaczenie katalogowe **SN-113 P** wg BIRSIN), składający się z wtyczki nierozbieralnej płaskiej **WS-1** oraz nasadek **N-5** oraz **N-13**, zaprasowany na przewodzie (**patrz tabela poniżej**).

RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-113 P	2,5A 250V ~	H03VVH2-F	2x0,75 mm ²	1,8 m	Standardowo: 

Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia

Przewód do maszyn do szycia SN-114



Zastosowanie: Maszyny do szycia typu „Łucznik”




Charakterystyka techniczna

Przewód zgodny z normami:

- PN-EN 50075:2001
- PN-EN IEC 60799:2021-07

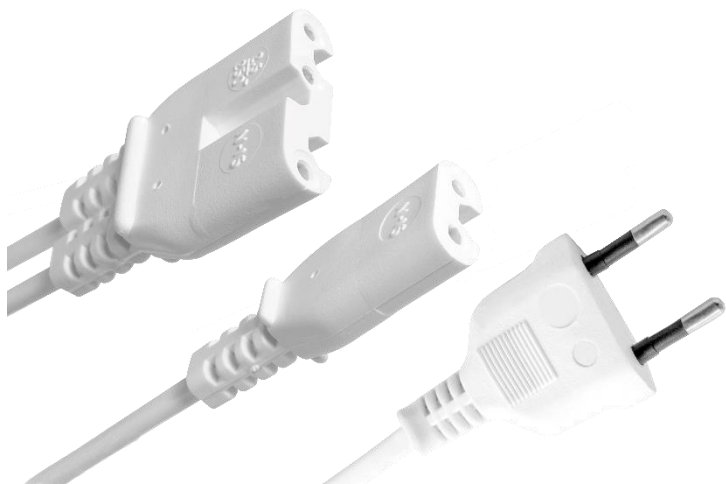
- Przewód do maszyn do szycia (oznaczenie katalogowe **SN-114** wg BIRSIN), składający się z wtyczki nierozbieralnej płaskiej **WS-1** oraz nasadki **N-14**, zaprasowany na przewodzie (patrz tabela poniżej).
- Na wolnym końcu możemy wykonać, wg wymagań zamawiającego, jedną z odgiętek (patrz: **odgiętki**).
- Żyły wolnego końca przewodu zarabiamy zgodnie ze specyfikacją (patrz: **zakończenie wolnego końca**).

RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-114	2,5A 250V ~	H03VVH2-F	2x0,75 mm ²	1,8 m	Standardowo: 

Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia

Przewód do maszyn do szycia SN-116



Zastosowanie: Maszyny do szycia typu „Łucznik”



Charakterystyka techniczna


Przewód zgodny z normami:

- PN-EN 50075:2001

- PN-EN IEC 60799:2021-07

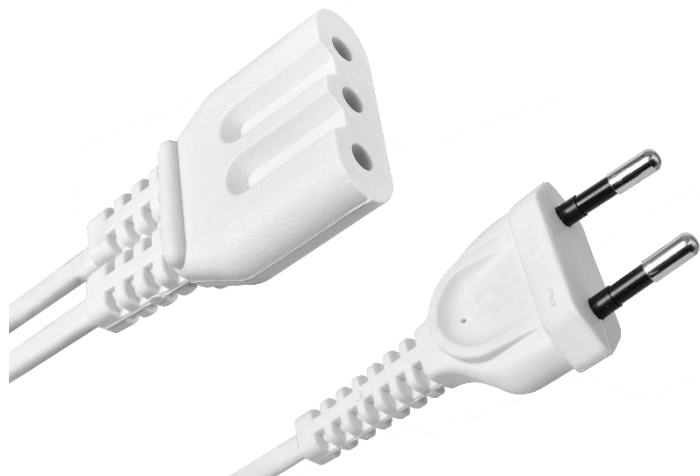
- Przewód do maszyn do szycia (oznaczenie katalogowe **SN-116** wg BIRSIN), składający się z wtyczki nierozbieralnej płaskiej **WS-1** oraz nasadek **N-15** oraz **N-16**, zaprasowany na przewodzie (patrz tabela poniżej).

RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-116	2,5A 250V ~	H03VVH2-F	2x0,75 mm ²	1,8 m	Standardowo: 

Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia

Przewód do maszyn do szycia SN-117



Zastosowanie: Maszyny do szycia typu „Łucznik”




Charakterystyka techniczna

Przewód zgodny z normami:

- PN-EN 50075:2001
- PN-EN IEC 60799:2021-07

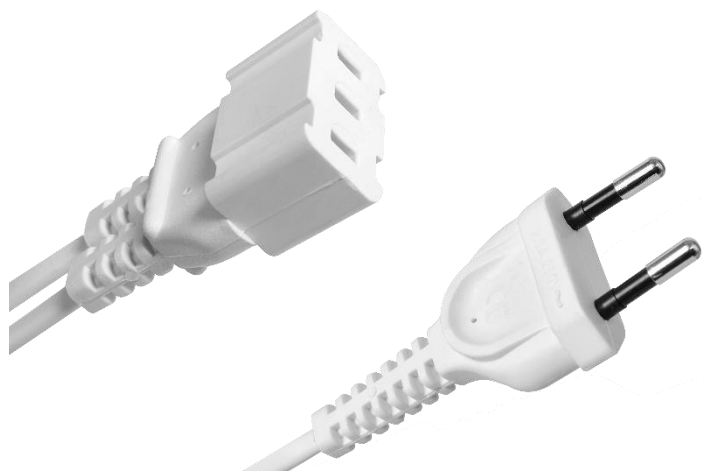
- Przewód do maszyn do szycia (oznaczenie katalogowe **SN-117** wg BIRSIN), składający się z wtyczki nierozbieralnej płaskiej **WS-1** oraz nasadki **N-17**, zaprasowany na przewodzie (patrz tabela poniżej).
- Na wolnym końcu możemy wykonać, wg wymagań zamawiającego, jedną z odgiętek (patrz: **odgiętki**).
- Żyły wolnego końca przewodu zarabiamy zgodnie ze specyfikacją (patrz: **zakończenie wolnego końca**).

RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-117	2,5A 250V ~	H03VVH2-F	2x0,75 mm ²	1,8 m	Standardowo: 

Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia

Przewód do maszyn do szycia SN-119



Zastosowanie: Maszyny do szycia typu „Łucznik”




Charakterystyka techniczna

Przewód zgodny z normami:

- PN-EN 50075:2001
- PN-EN IEC 60799:2021-07

- Przewód do maszyn do szycia (oznaczenie katalogowe **SN-119** wg BIRSIN), składający się z wtyczki nierozbieralnej płaskiej **WS-1** oraz nasadki **N-19**, zaprasowany na przewodzie (patrz tabela poniżej).
- Na wolnym końcu możemy wykonać, wg wymagań zamawiającego, jedną z odgiętek (patrz: **odgiętki**).
- Żyły wolnego końca przewodu zarabiamy zgodnie ze specyfikacją (patrz: **zakończenie wolnego końca**).

RoHS REACH

Typ przewodu wg oznaczenia BSN BIRSIN	Parametry znamionowe przewodu	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu	Długość przewodu	Kolor
SN-119	2,5A 250V ~	H03VVH2-F	2x0,75 mm ²	1,8 m	Standardowo: 

Inne rodzaje przewodu i warianty wykonania do uzgodnienia

Montaż

Mamy bogate doświadczenie w montażu wyrobów elektrycznych i elektrotechnicznych. Posiadamy moce produkcyjne do podjęcia prac w tym zakresie.

Asortyment wyrobów montowanych przez BSN BIERSIN:

- wtyczki zagraniczne np.:
 - angielskie,**
 - szwajcarskie,**
 - włoskie,**
 - afrykańskie**
- gniazda, rozgałęźniki, przedłużacze, nasadki do pracy gorącej
- lampy oświetleniowe zasilane napięciem 12V, 24V, 230V
- wtyczki i przewody samochodowe
- inne wg zamówienia

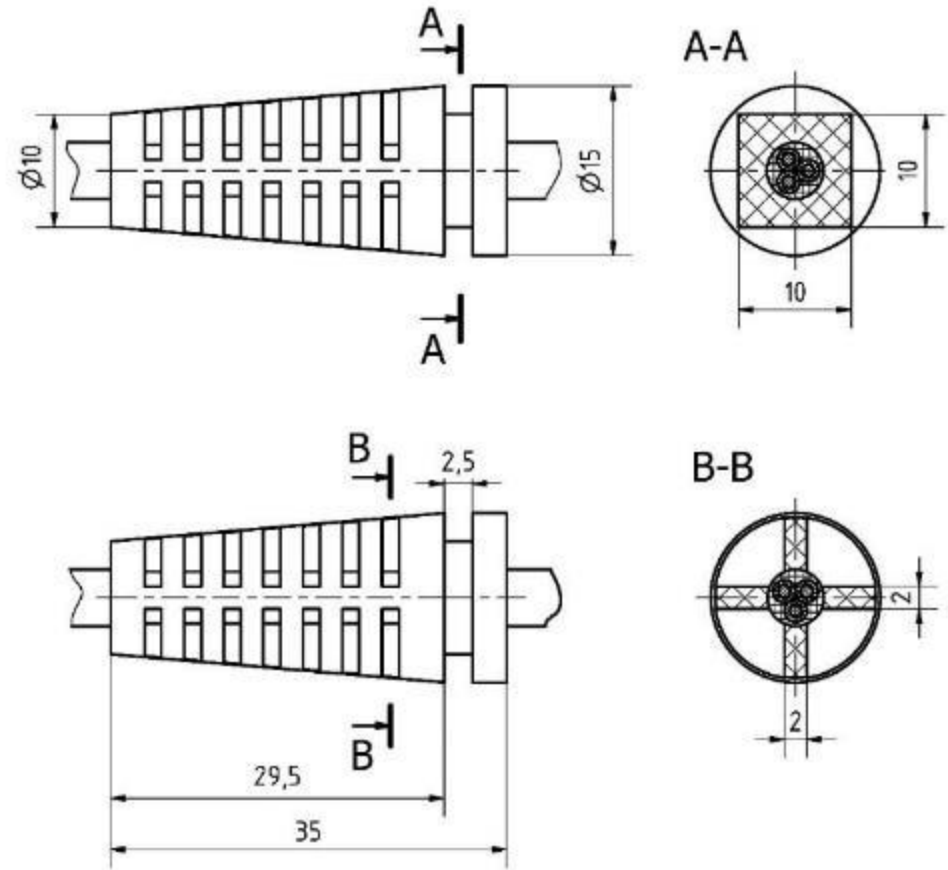
Odgiętki

Zastosowanie:

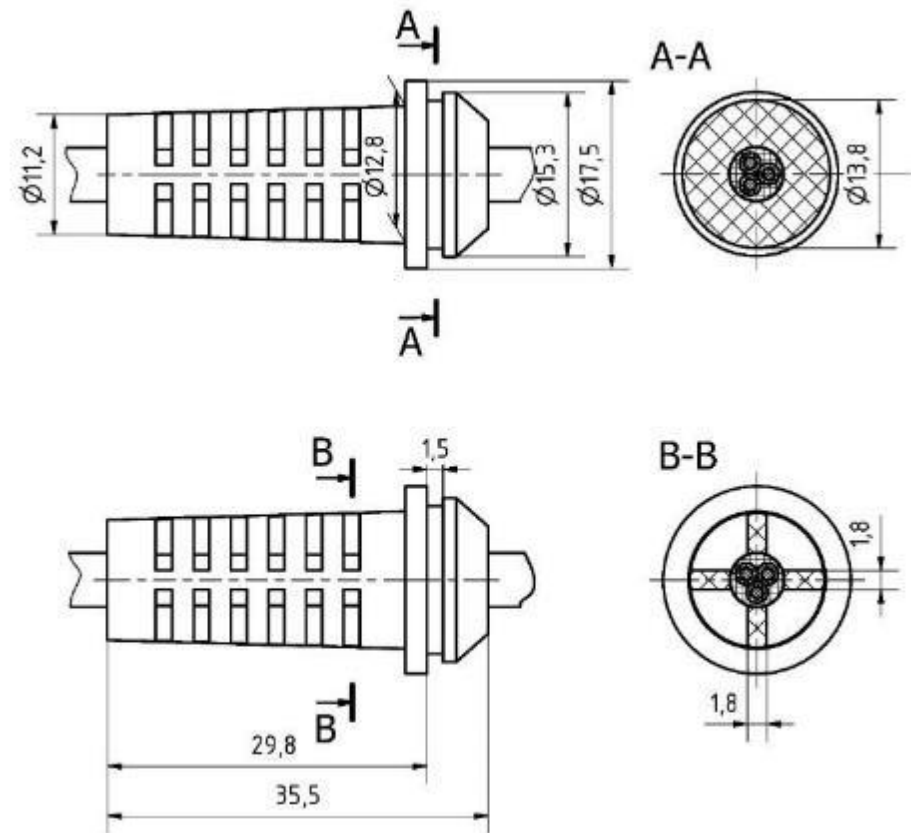
W naszej ofercie znajdują Państwo 30 typów odgiętek, które są wykonane z elastycznego polwinitu (PVC). Ich głównym zadaniem jest ochrona przewodów przed przecięciem oraz nadmiernym zginaniem podczas wyjścia z różnego typu odbiorników.

Istnieje możliwość zalania odgiętek na powierzonym materiale.

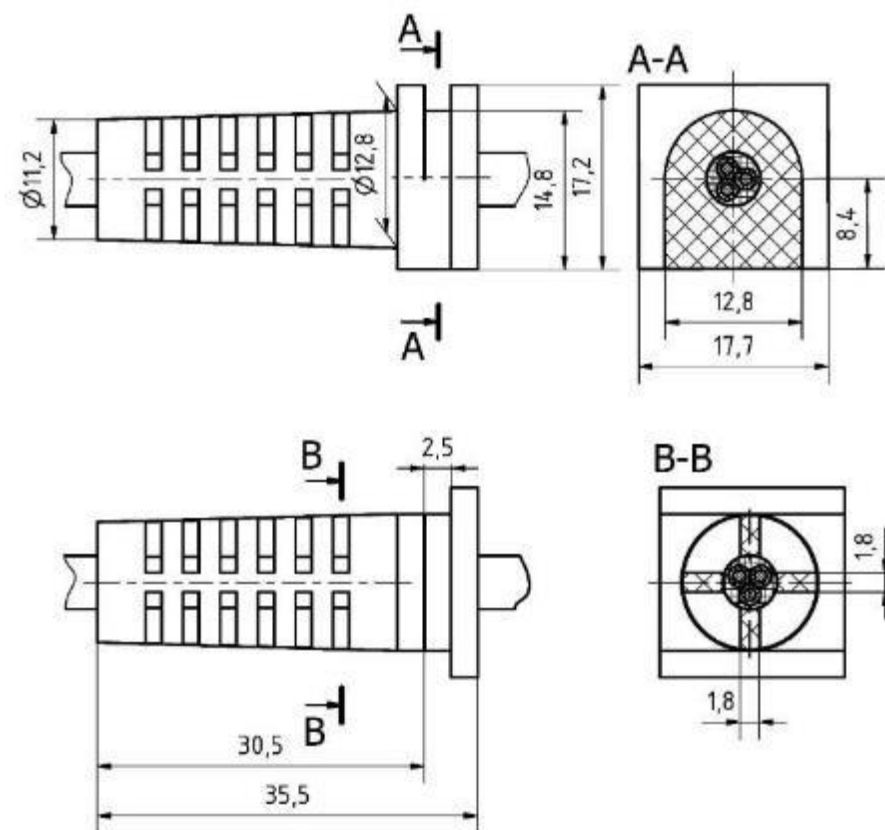
Odgiętka G-3



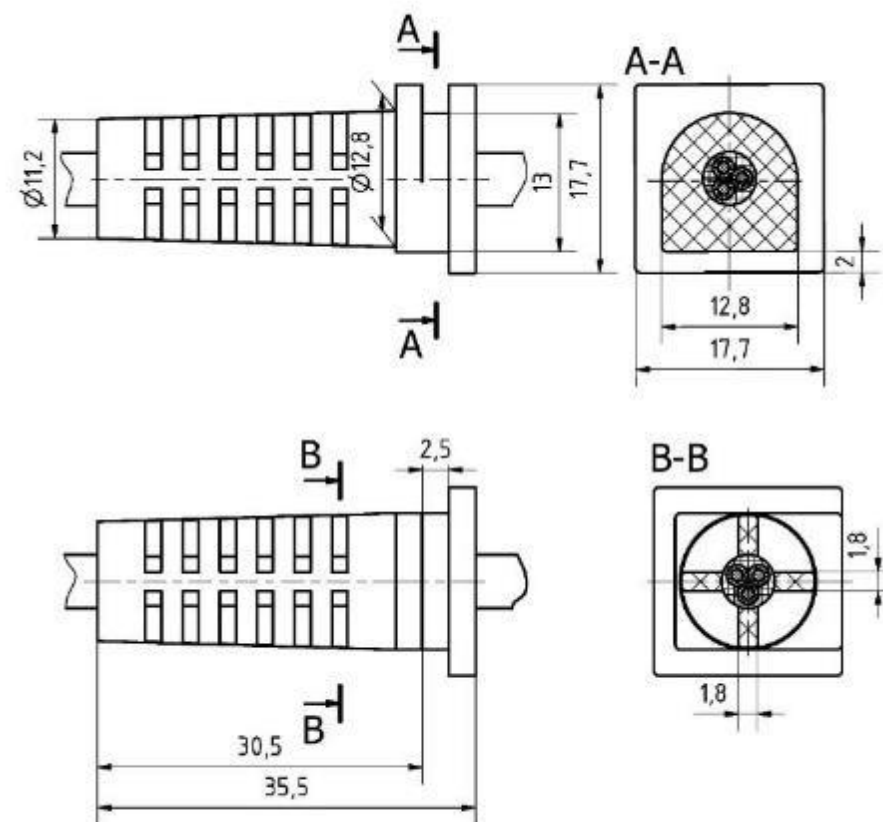
Odgiętka O-11



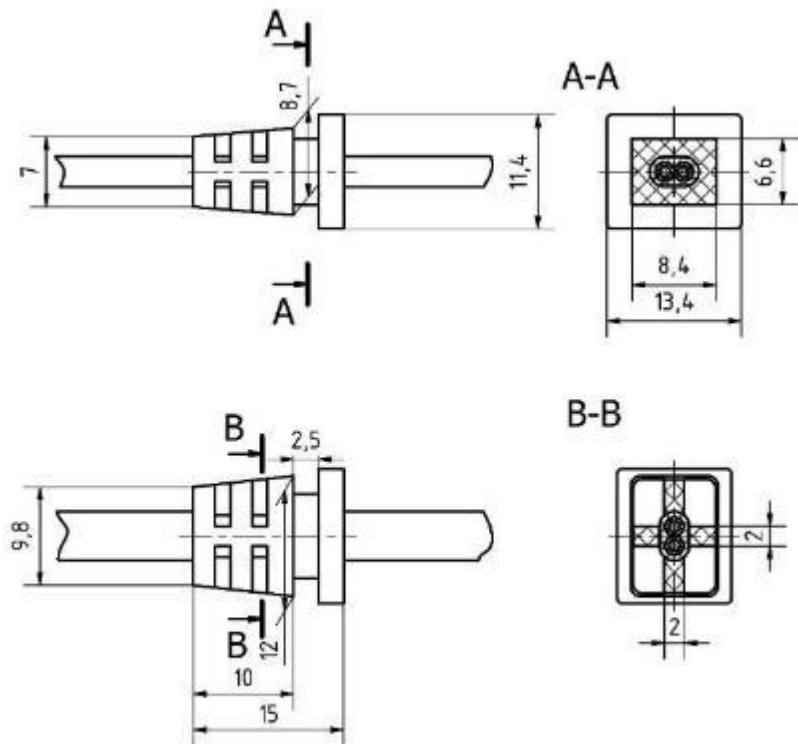
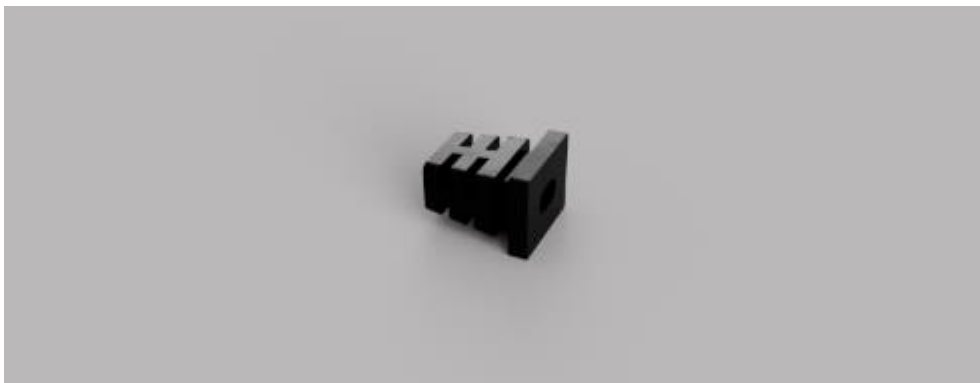
Odgiętka O-12



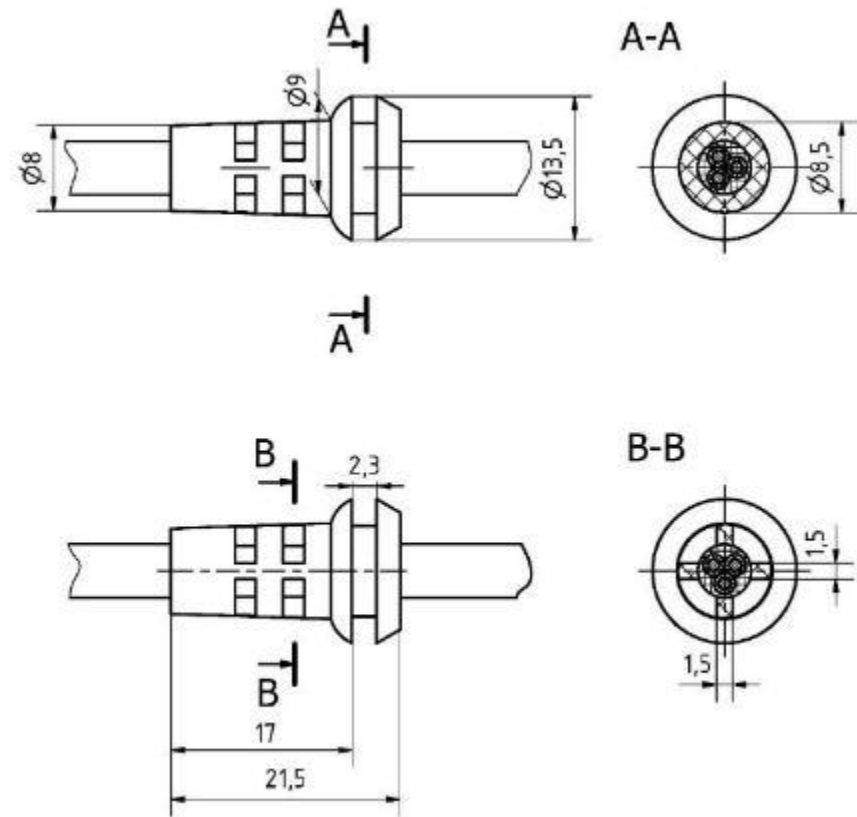
Odgiętka O-13



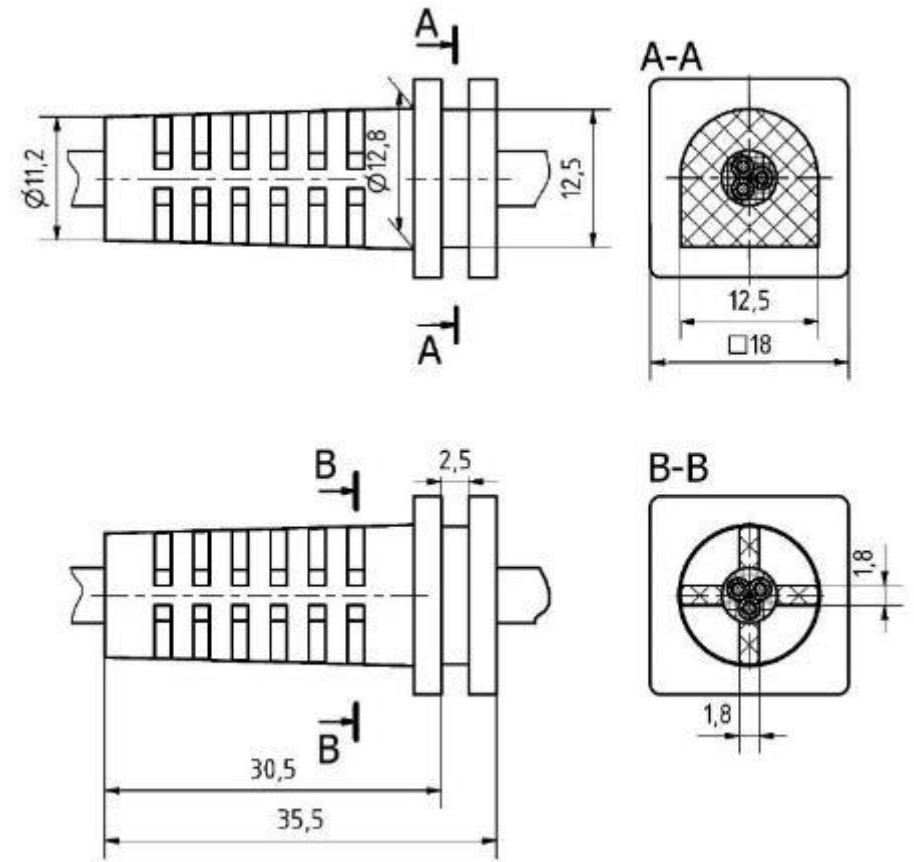
Odgiętka O-14



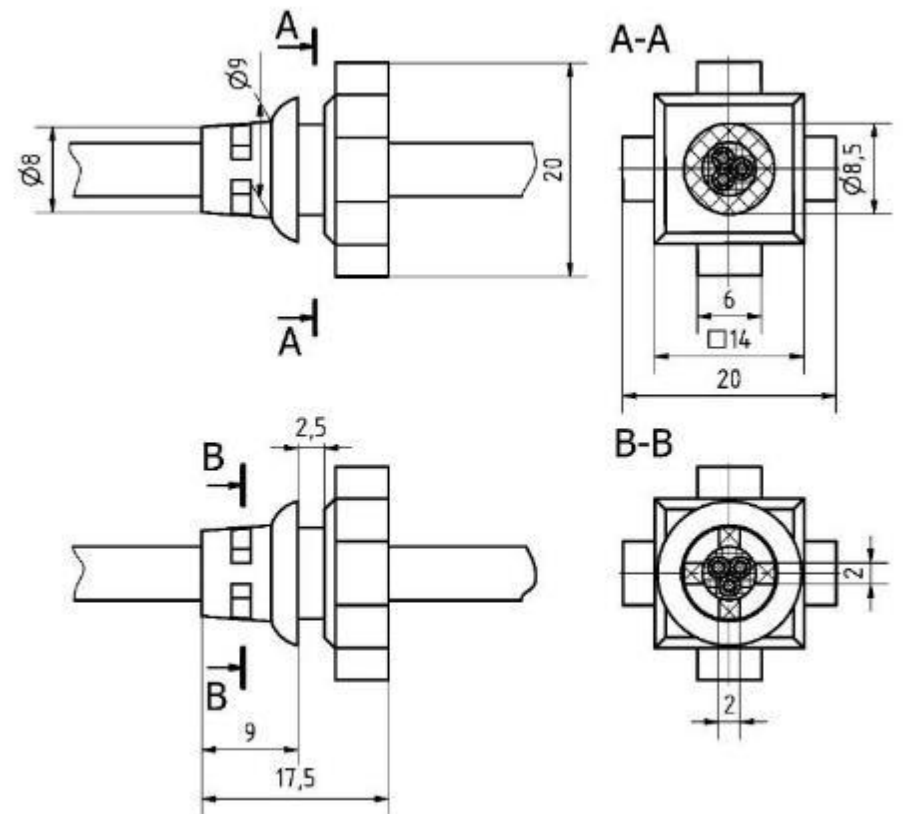
Odgiętka O-15



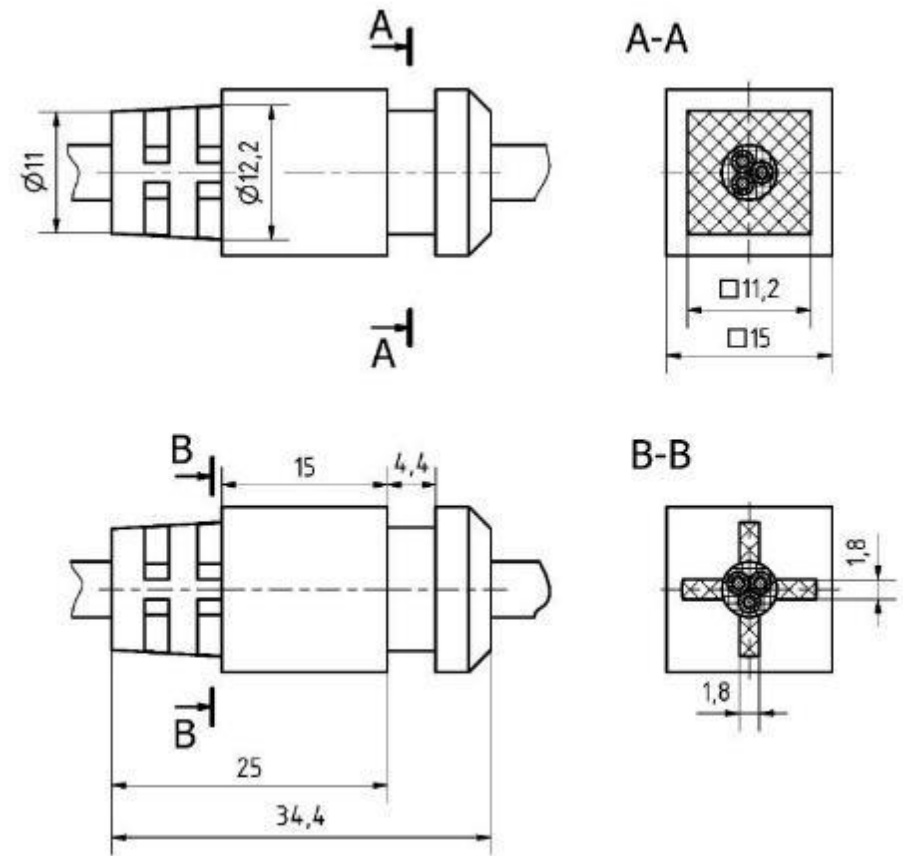
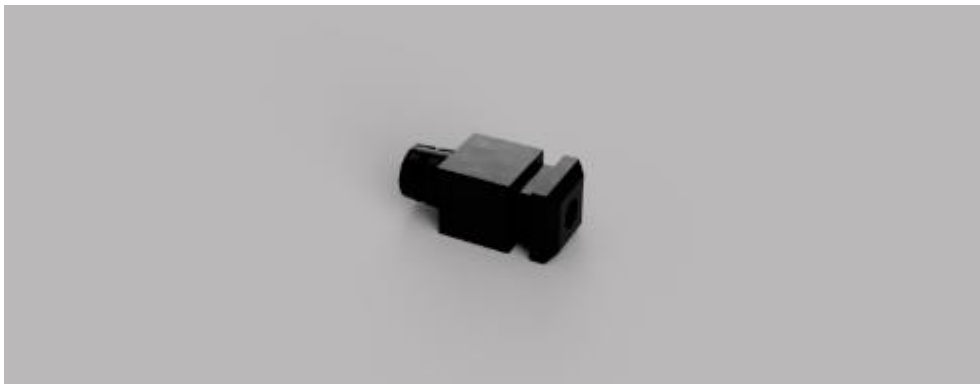
Odgiętka O-16



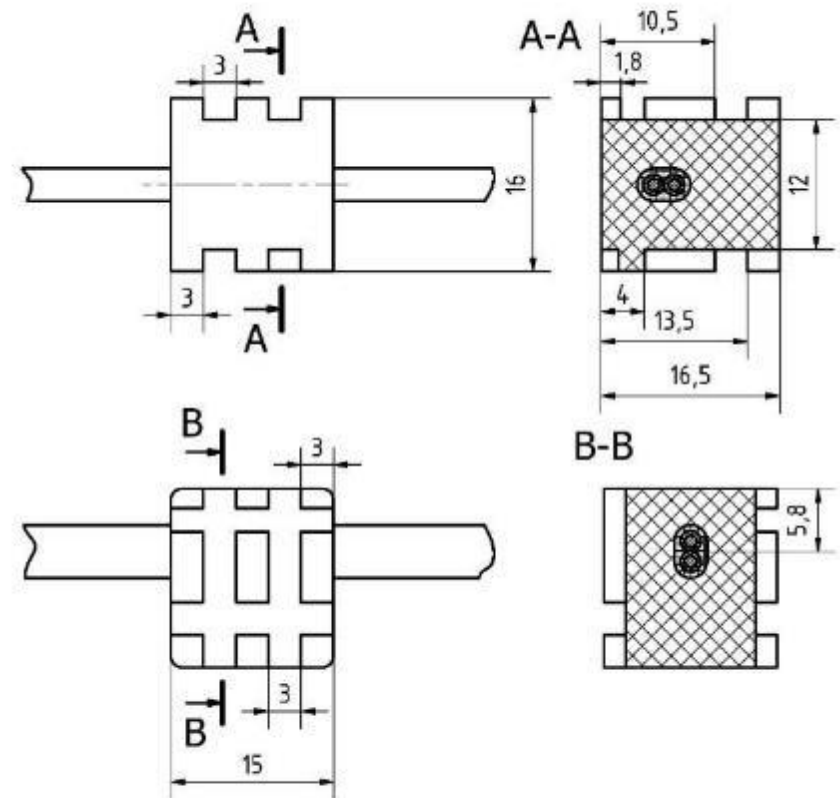
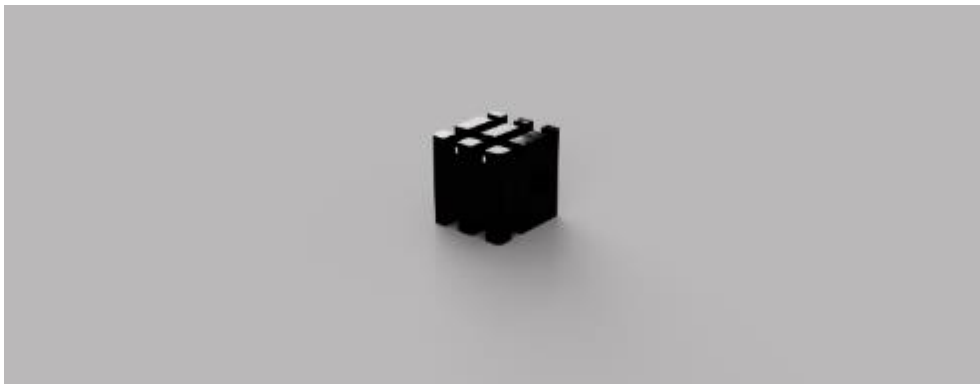
Odgiętka O-17



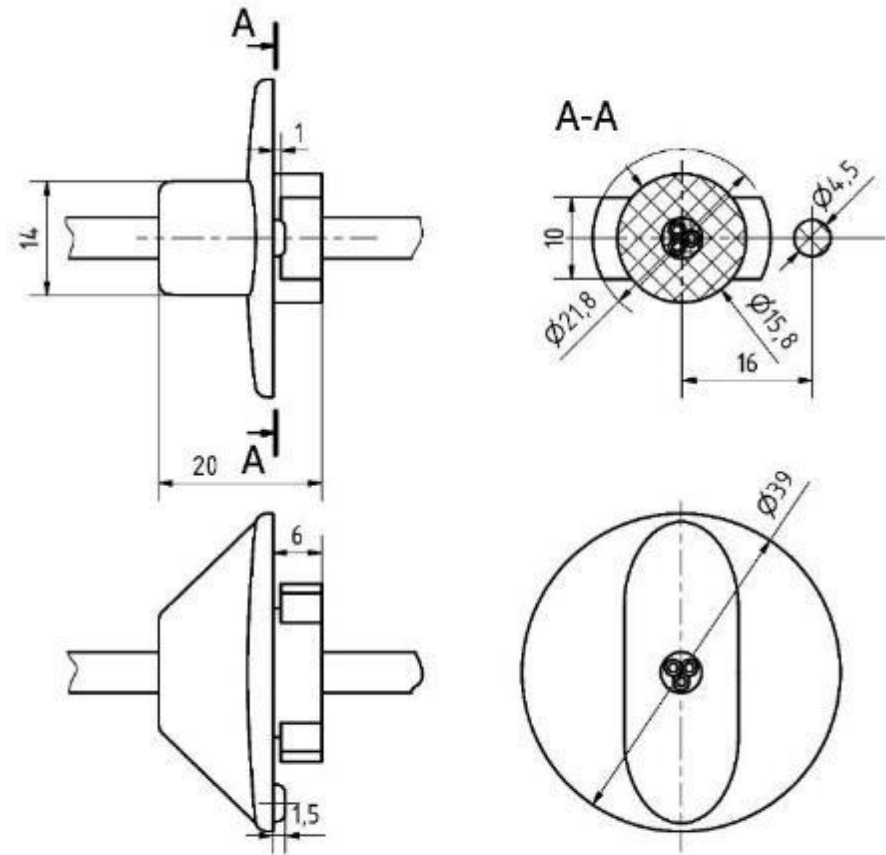
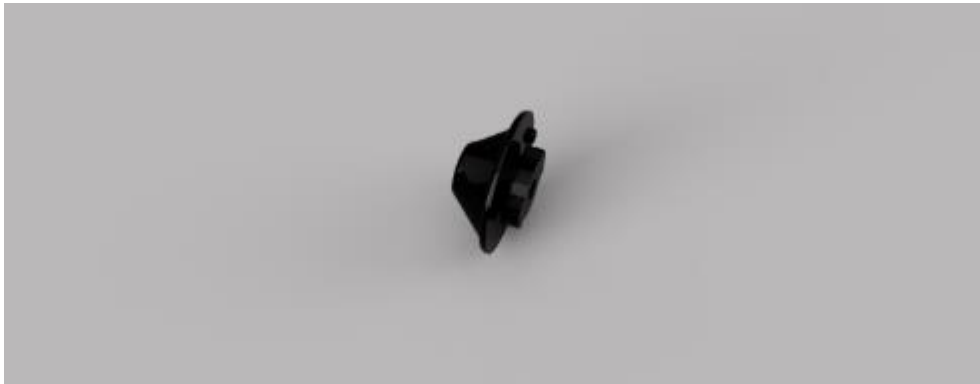
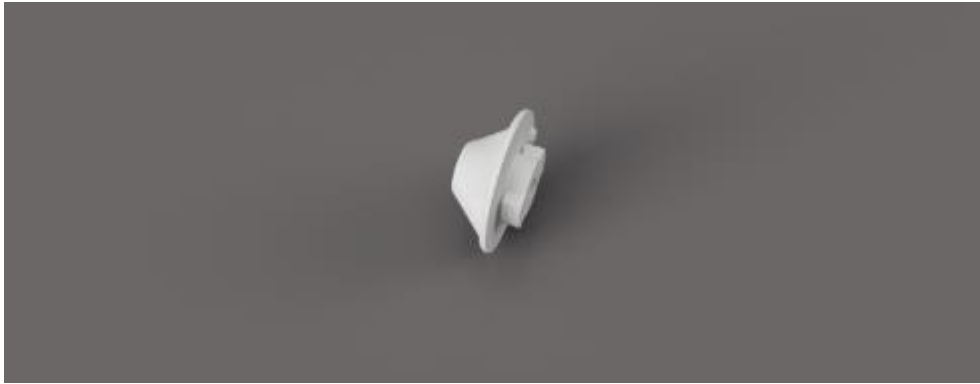
Odgiętka O-18



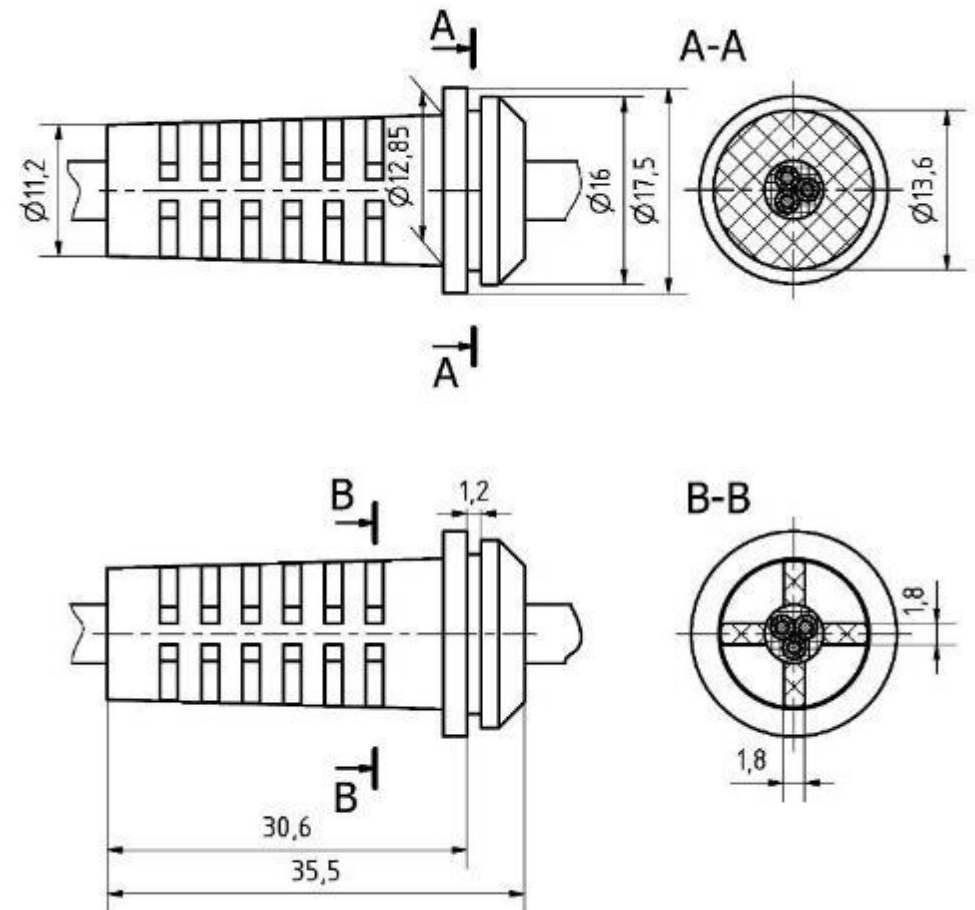
Odgiętka O-19



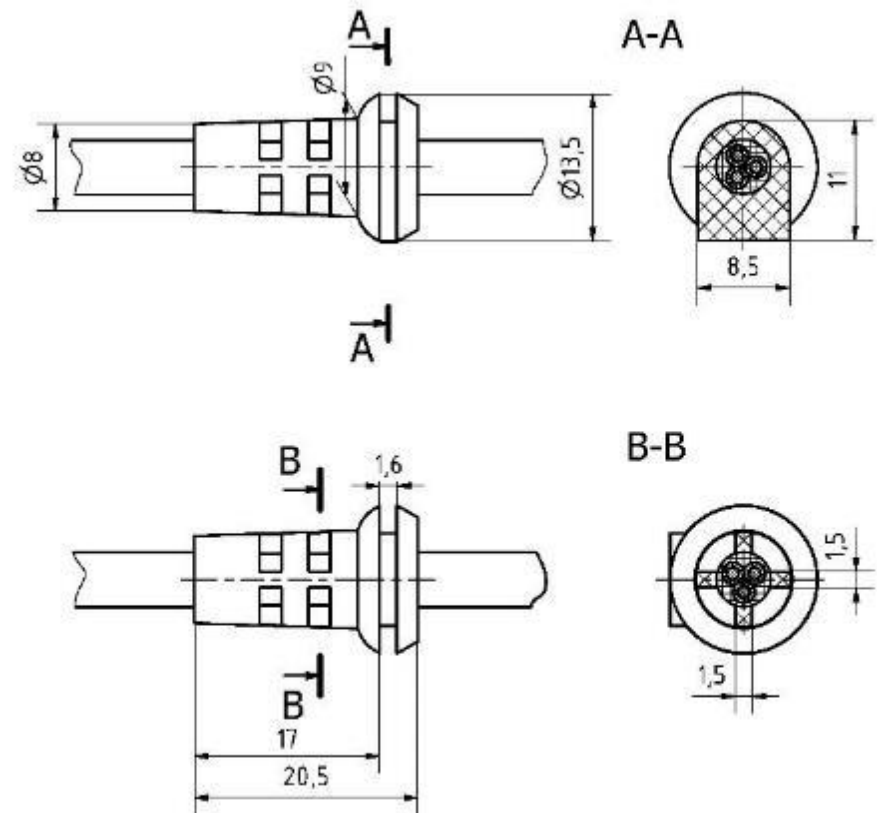
Odgiętka O-20



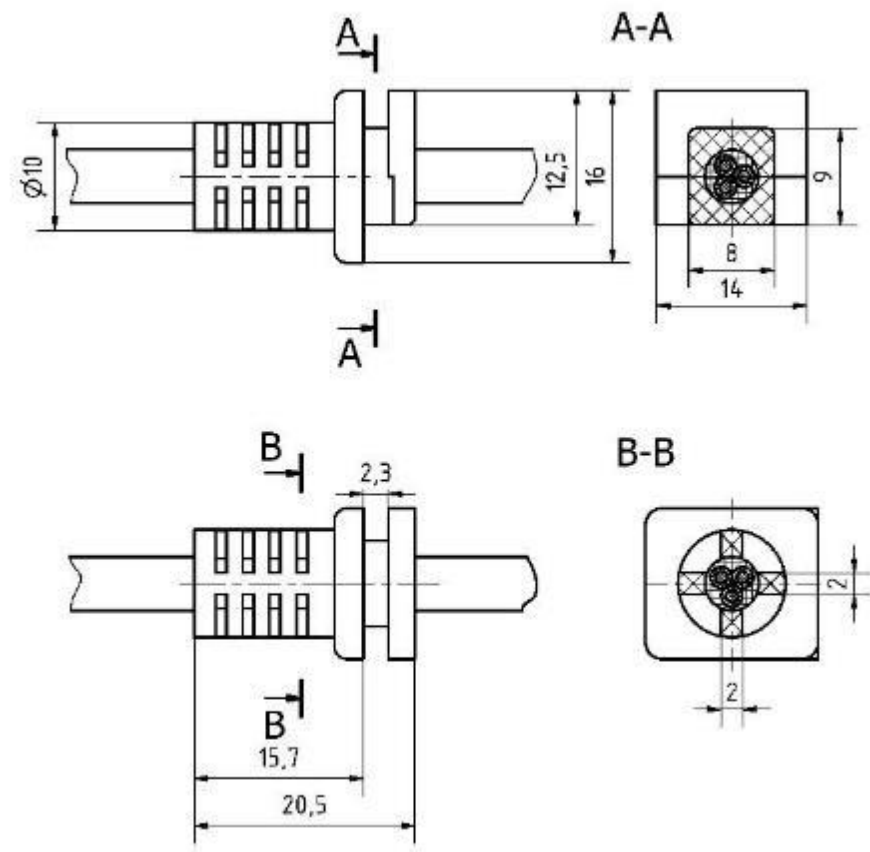
Odgiętka O-21



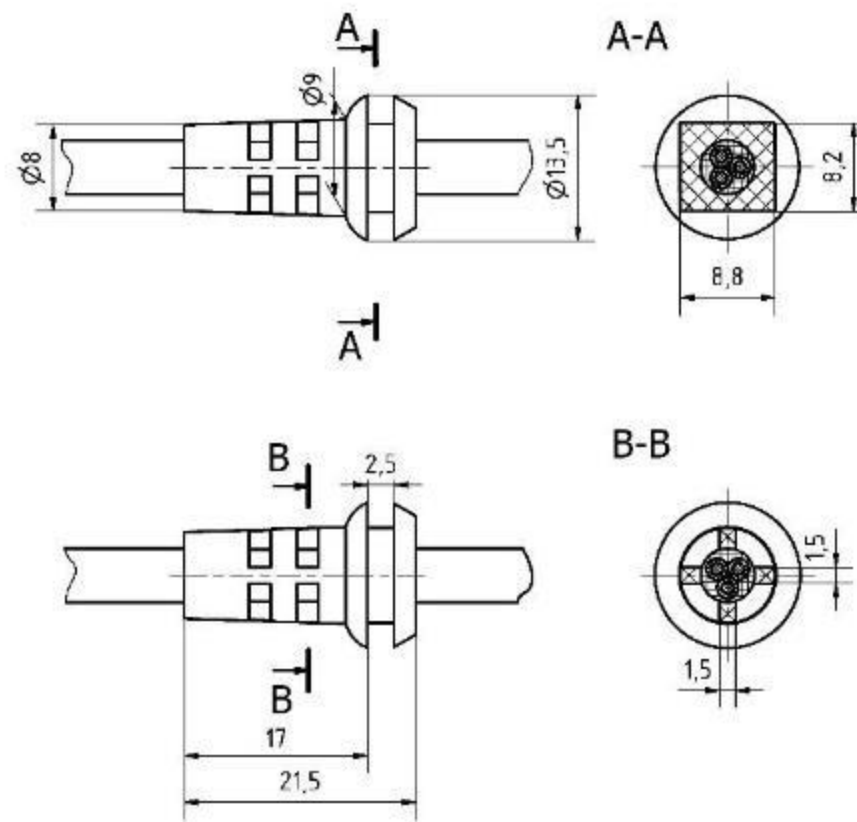
Odgiętka O-22



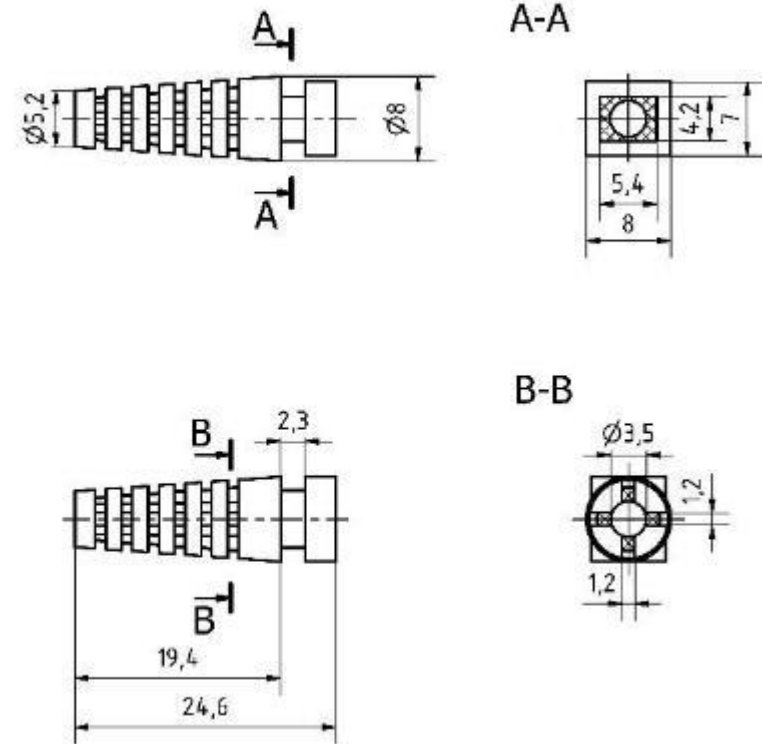
Odgiętka O-23



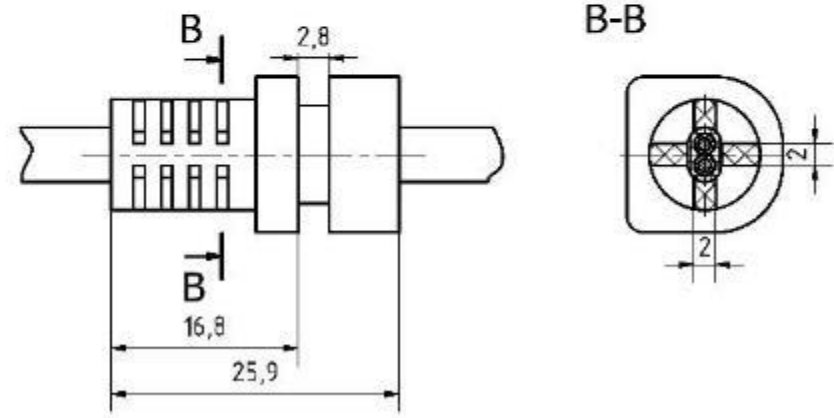
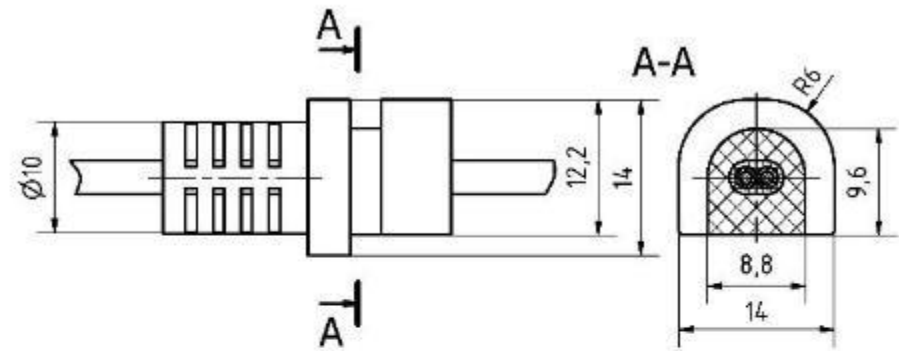
Odgiętka O-24



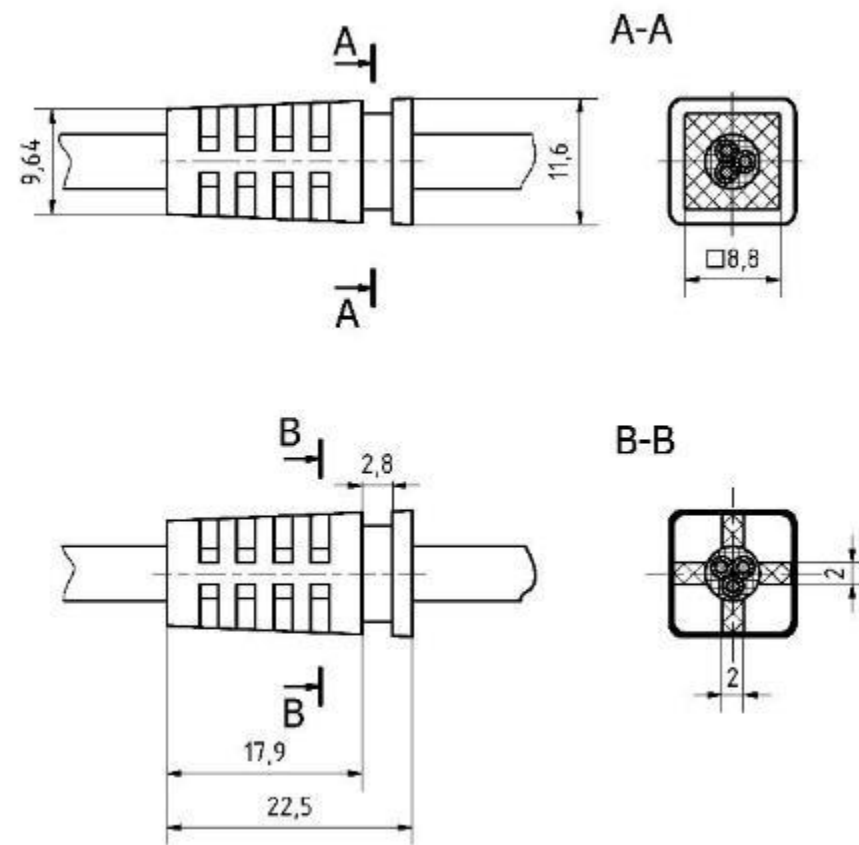
Odgiętka O-25



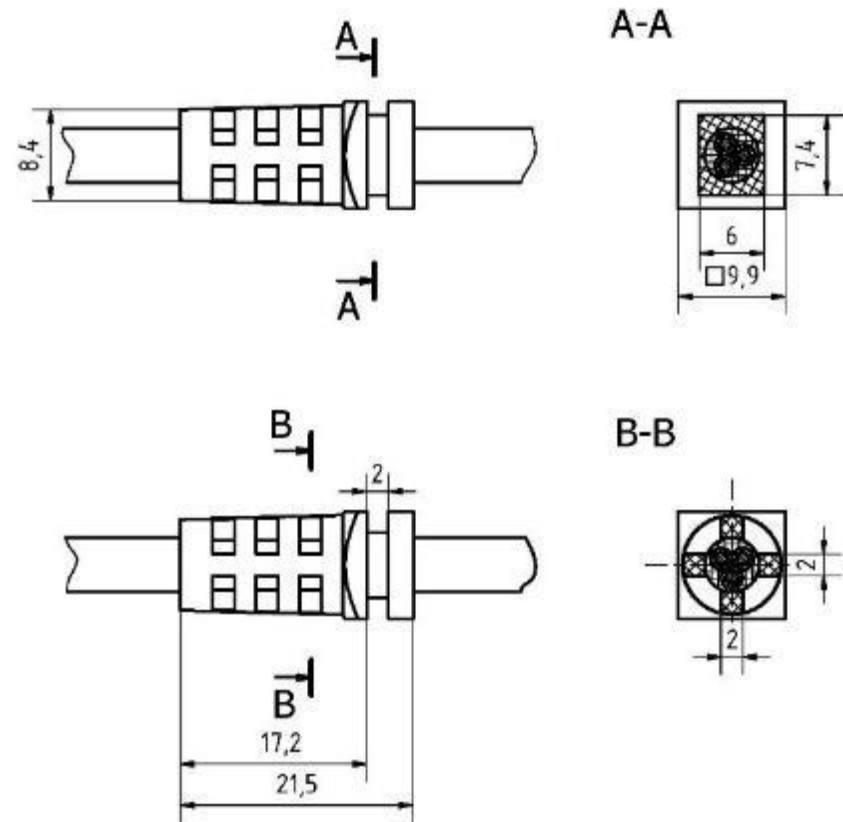
Odgiętka O-26



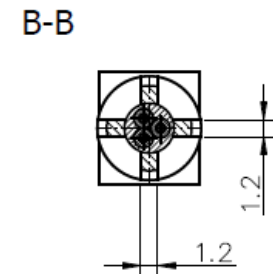
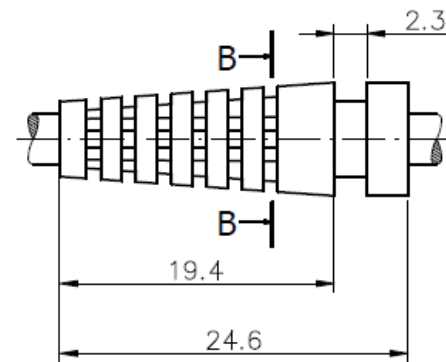
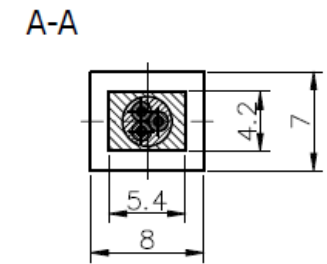
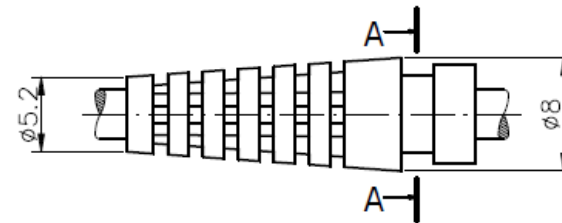
Odgiętka O-27



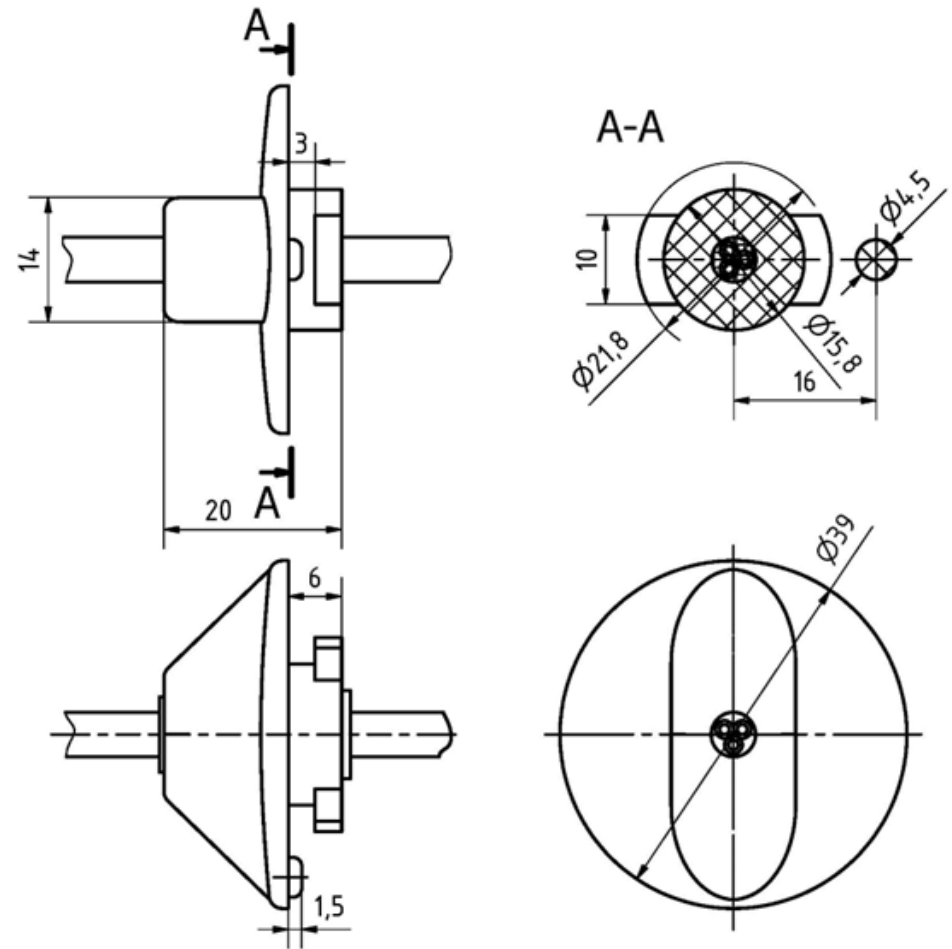
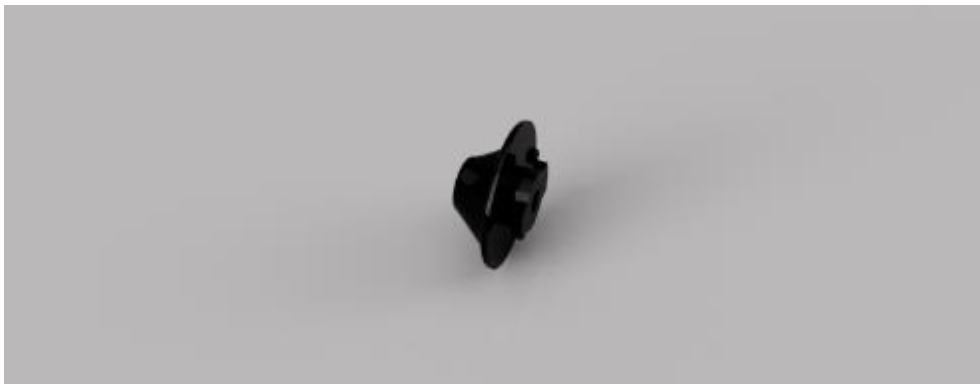
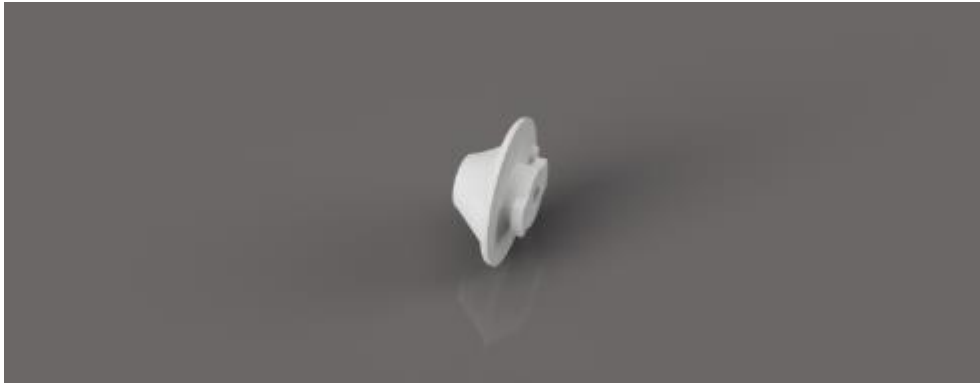
Odgiętka O-28



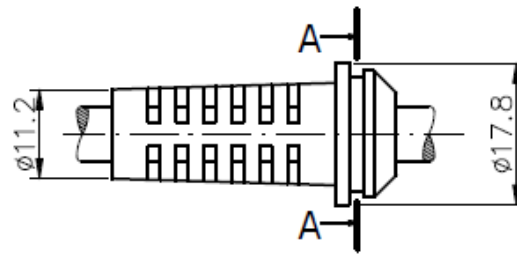
Odgiętka O-29



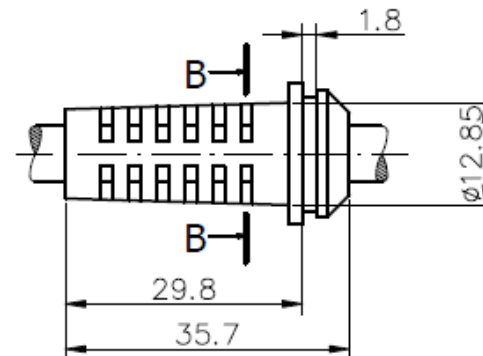
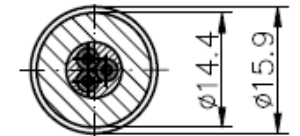
Odgiętka O-30



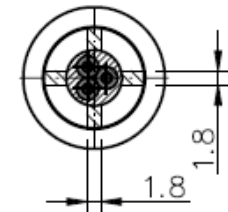
Odgiętka O-31



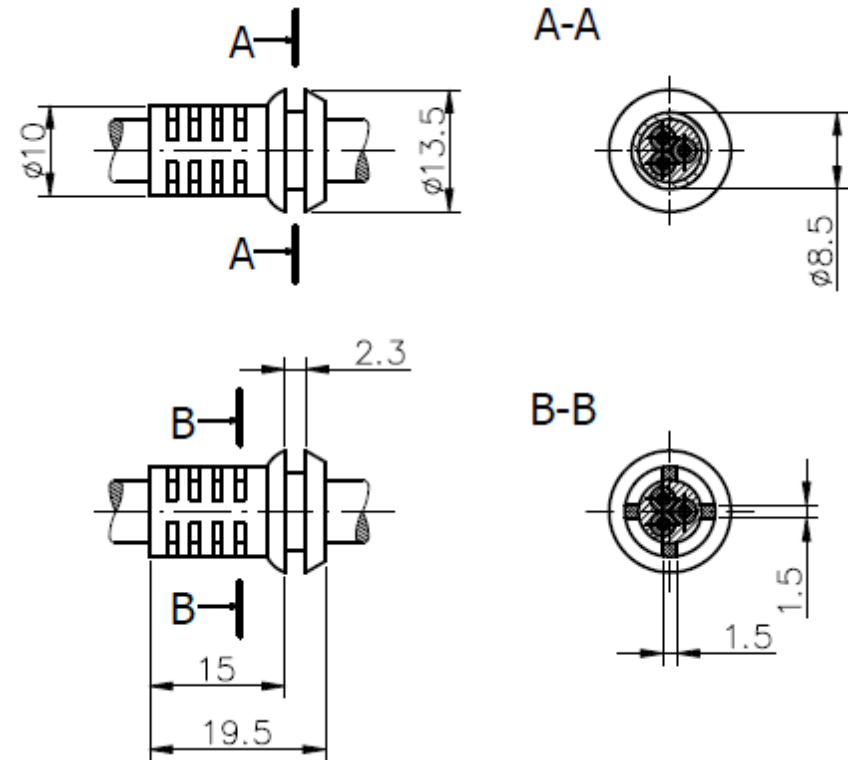
A-A



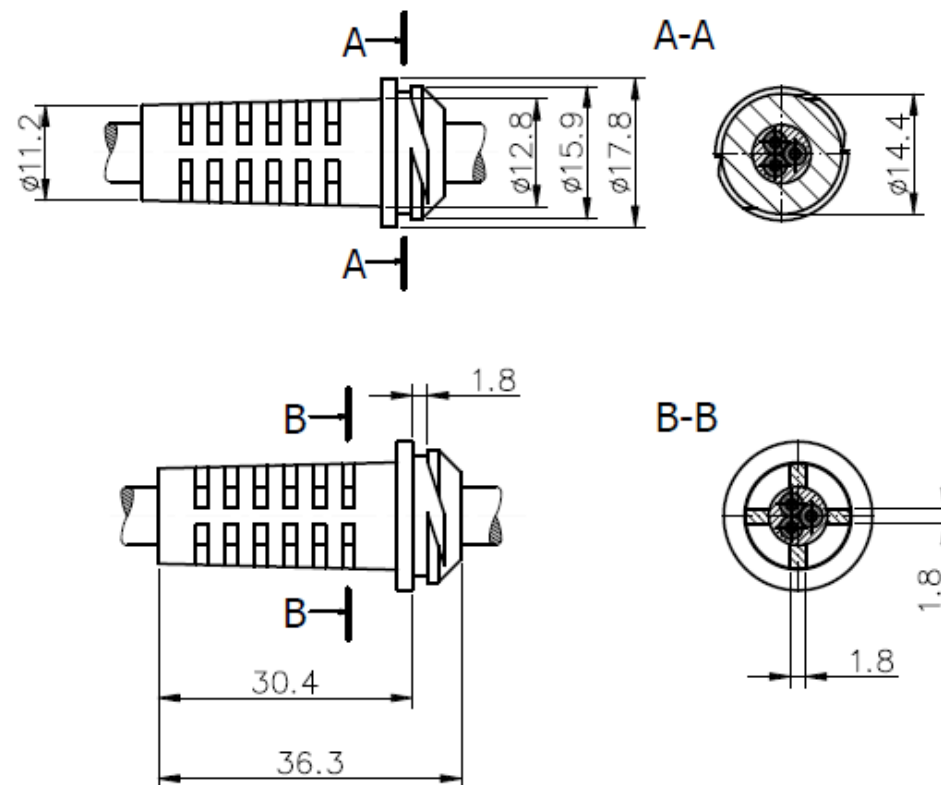
B-B



Odgiętka O-32

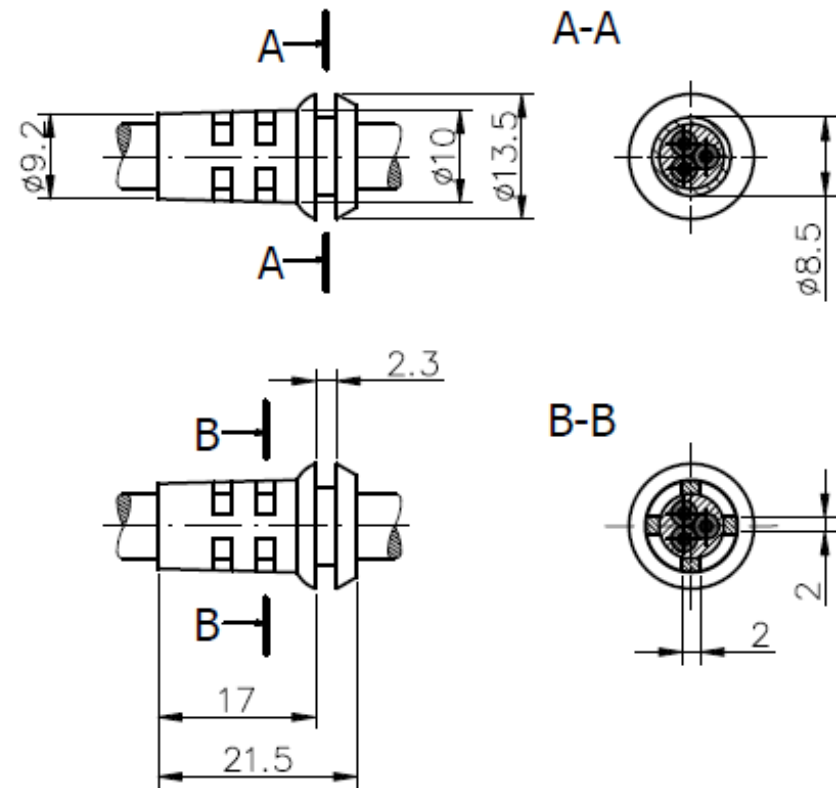


Odgiętka O-34

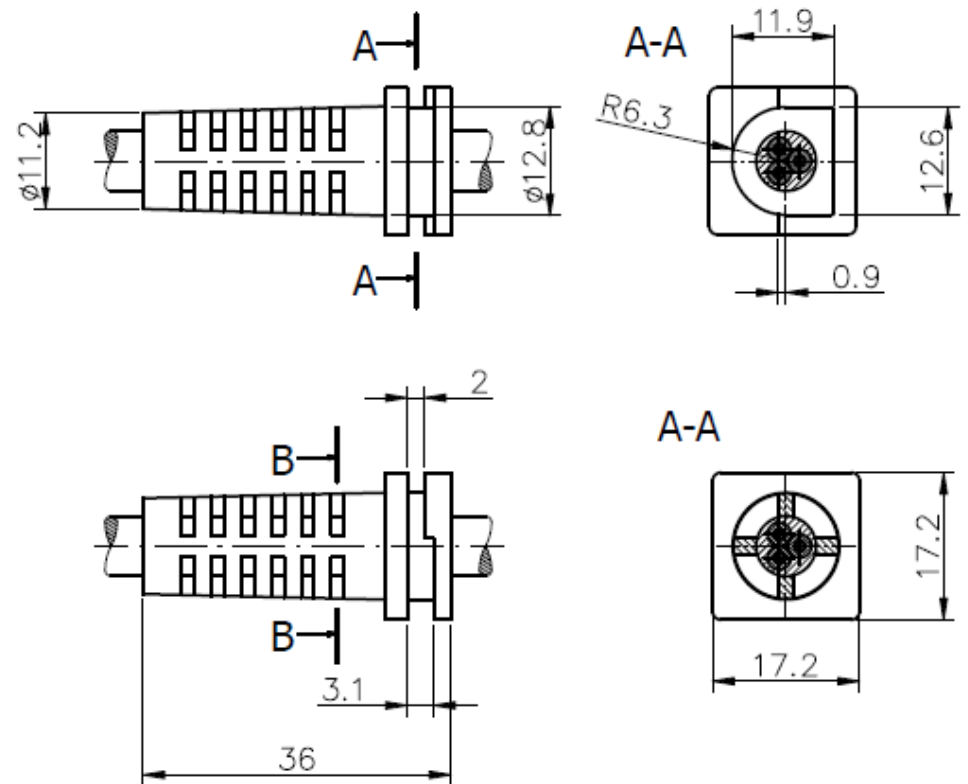


* Odgiętka wkręcana w pełny otwór $\phi 14.5$

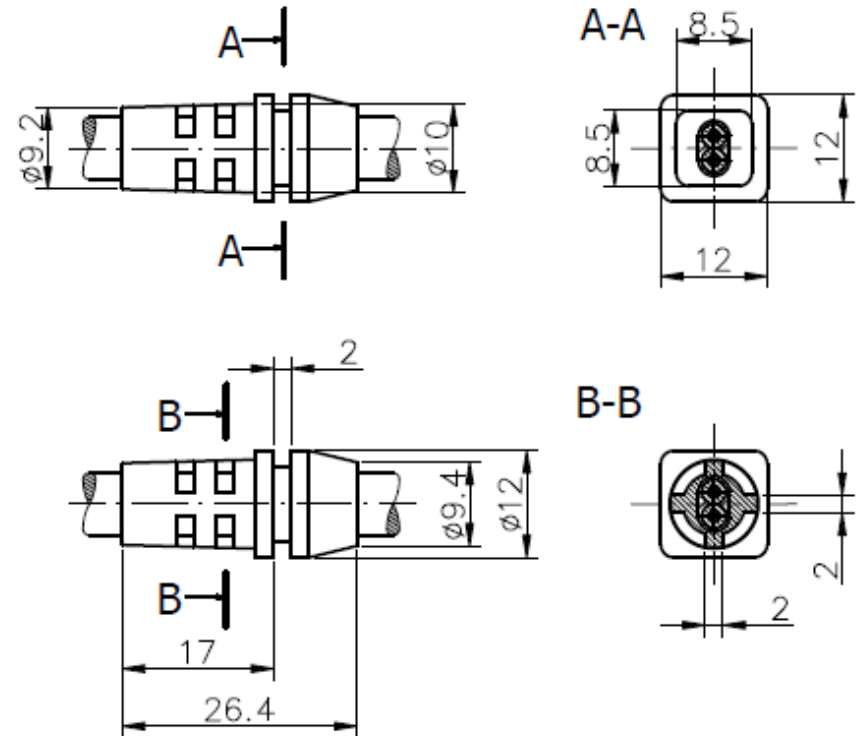
Odgiętka O-35



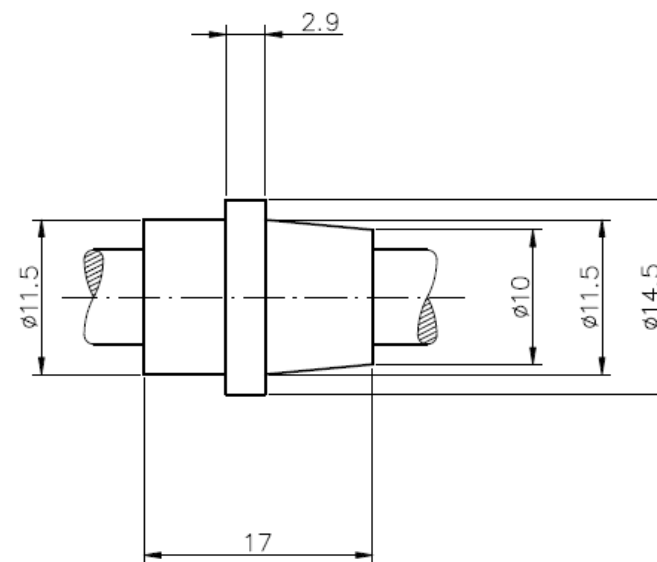
Odgiętka O-36



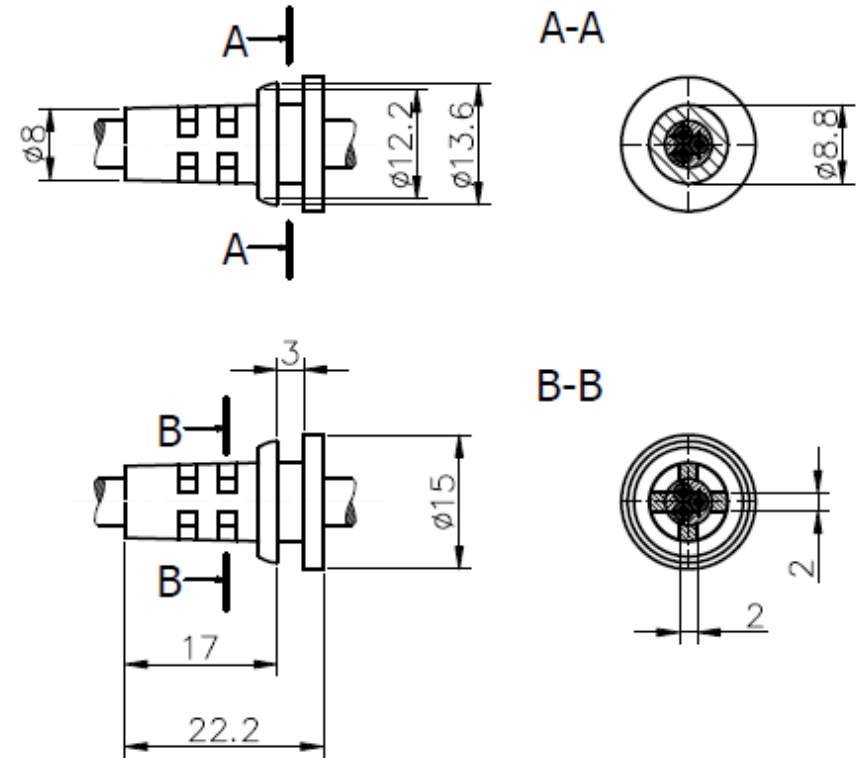
Odgiętka O-37



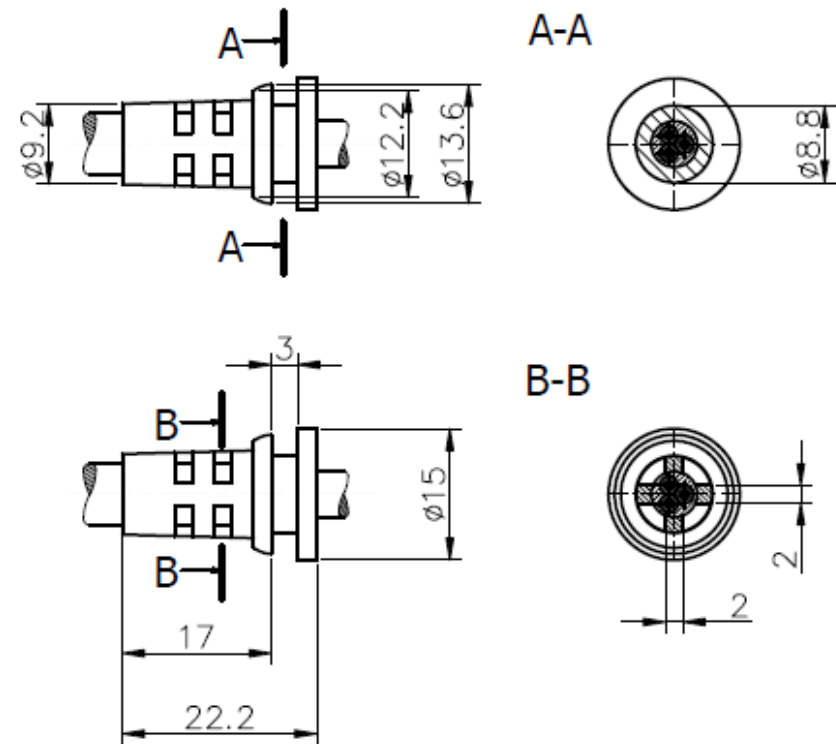
Odgiętka O-38



Odgiętka O-39



Odgiętka O-40



Sposoby zakończenia żył wolnego końca przewodu

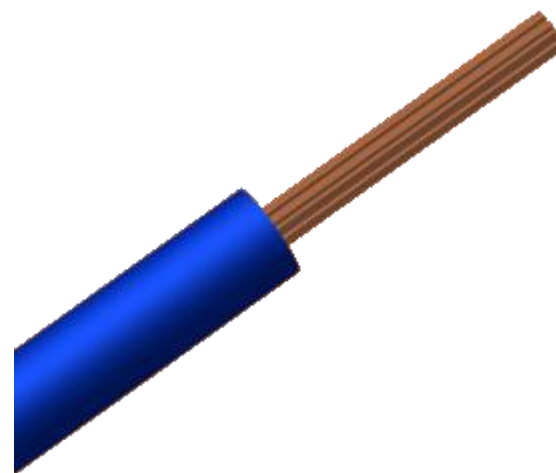
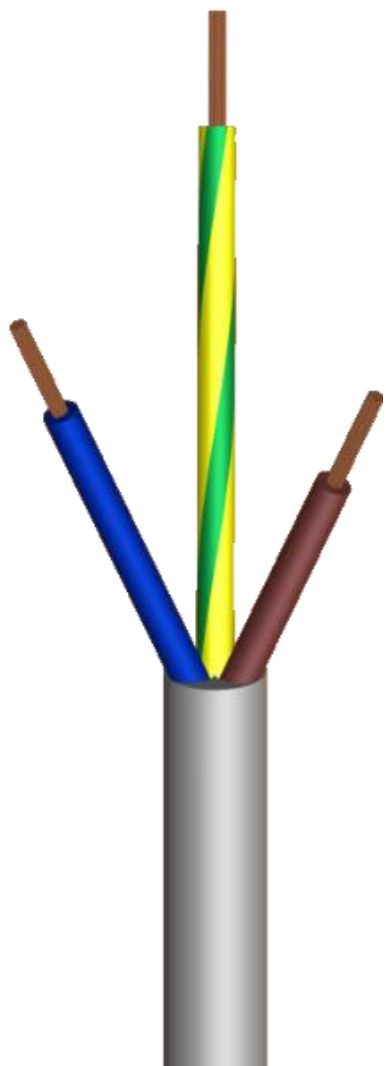
Zastosowanie:

Nasze urządzenia oraz maszyny umożliwiają zdjęcie opony przewodu na zadanej długości, przycięcie w razie potrzeby wybranych żył na odpowiednią długość oraz zdjęcie izolacji.

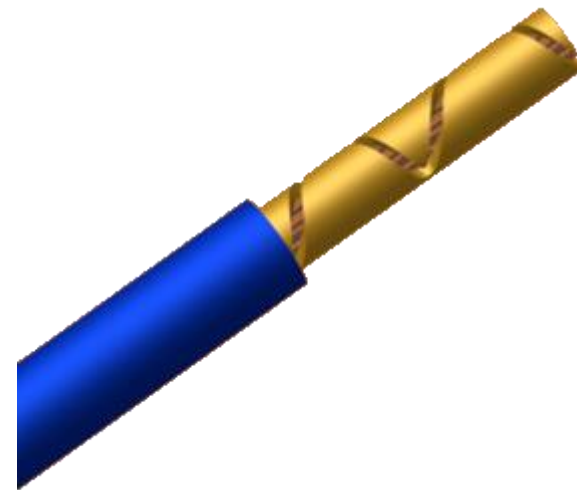
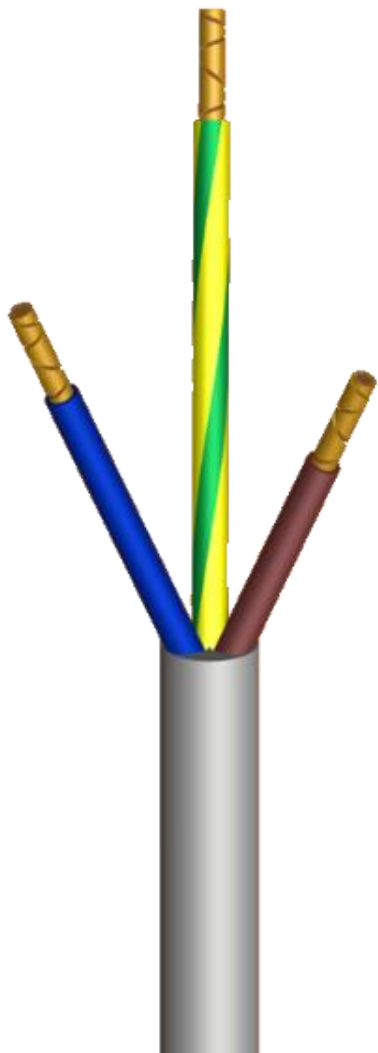
Oferujemy następujące zakończenia żył wolnego końca przewodu:

- całkowite zdjęcie izolacji,
- częściowe zdjęcie izolacji,
- pobielenie cyną bezołowiową (zgodnie z dyrektywą ROHS),
- montaż zakuć:
 - zacisk końca kabla (KZ),
 - końcówka tulejkowa nieizolowana,
 - końcówka tulejkowa izolowana,
 - nasuwka,
 - wsuwka,
 - nasuwko – wsuwka,
 - końcówka oczkowa,
 - końcówka widełkowa,
 - pochewka.

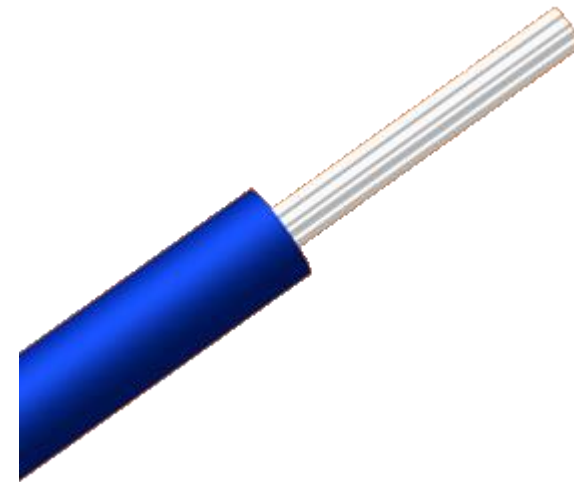
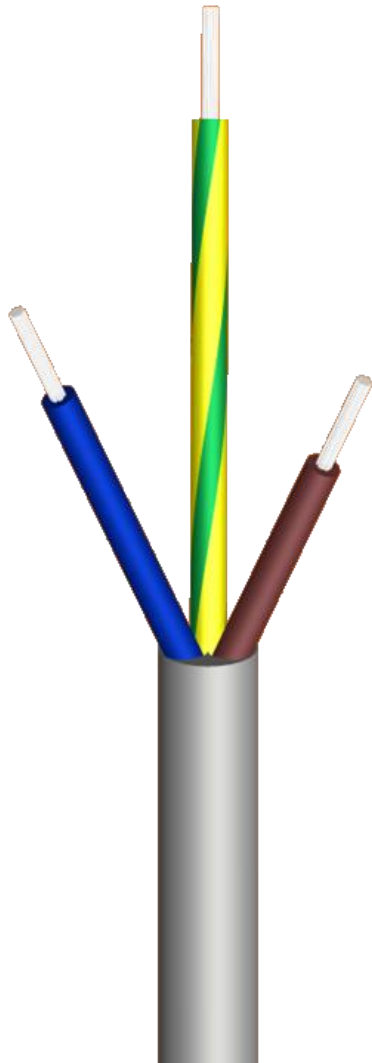
Całkowite zdjęcie izolacji



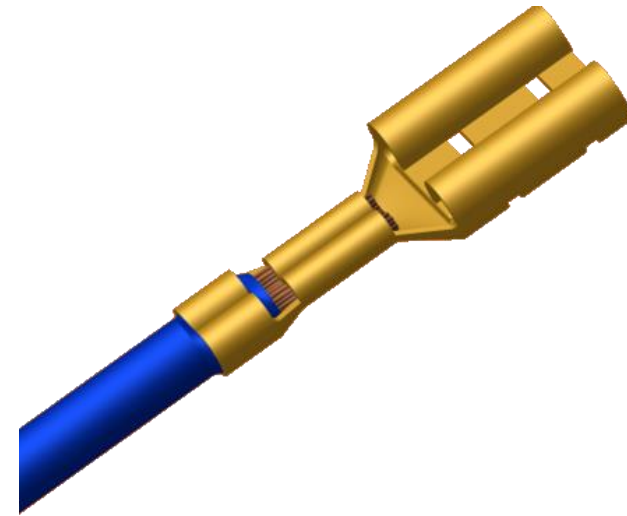
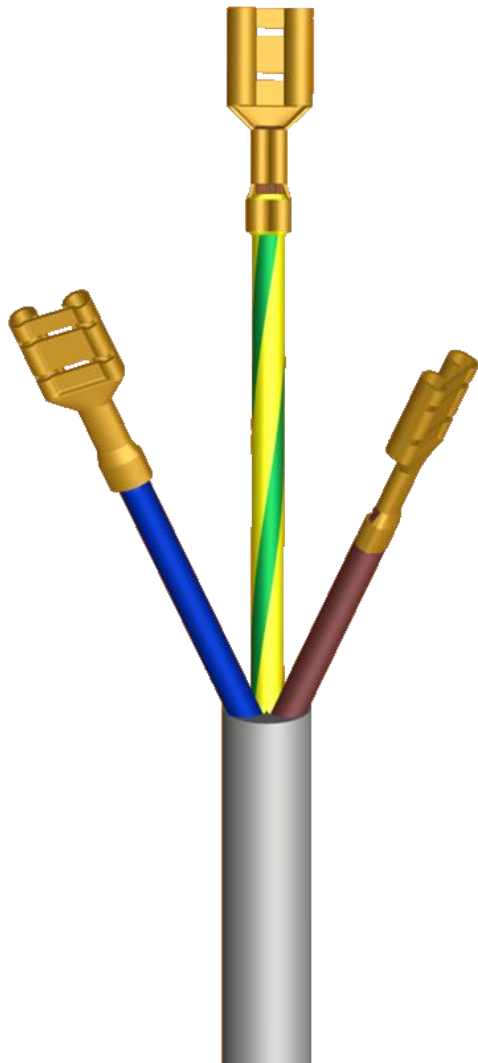
Montaż zacisku końca kabla (KZ)



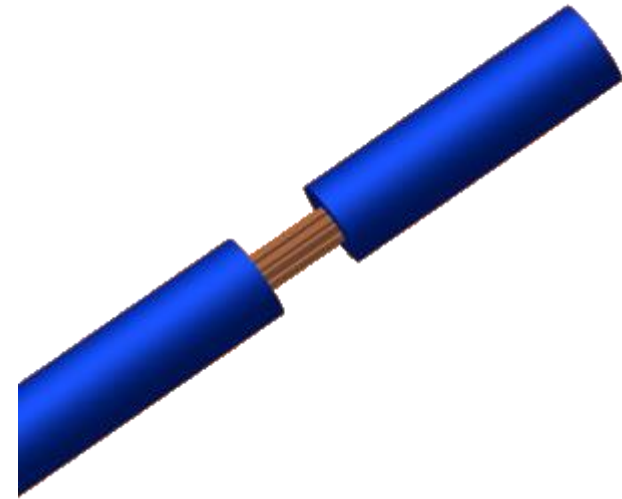
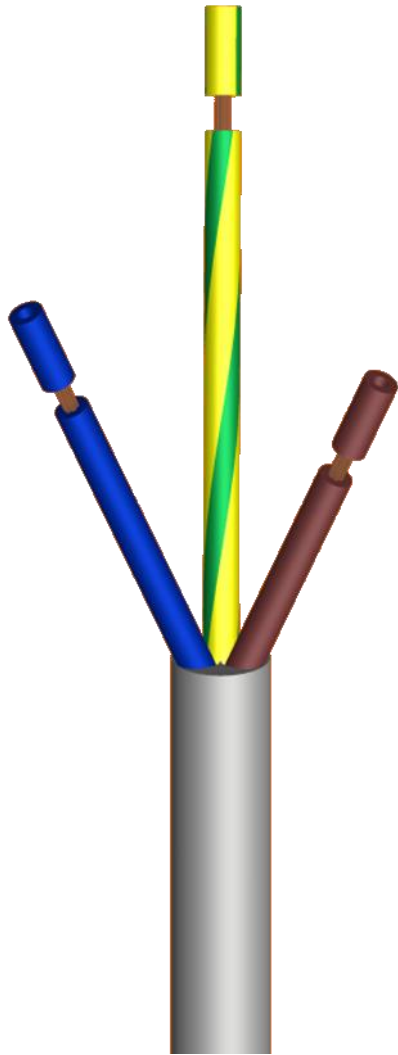
Pobielenie końcówek



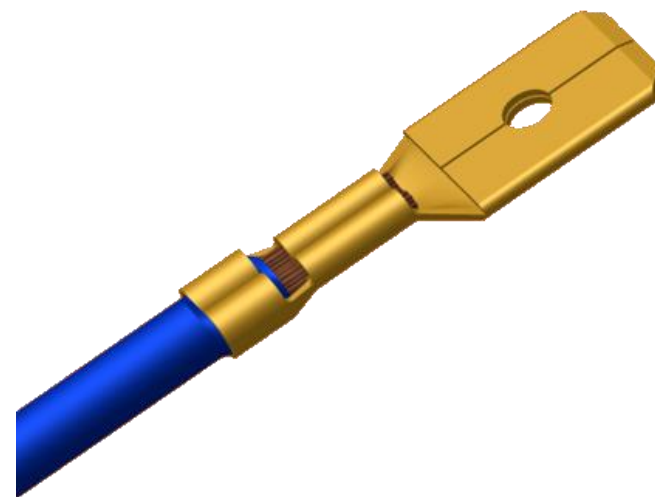
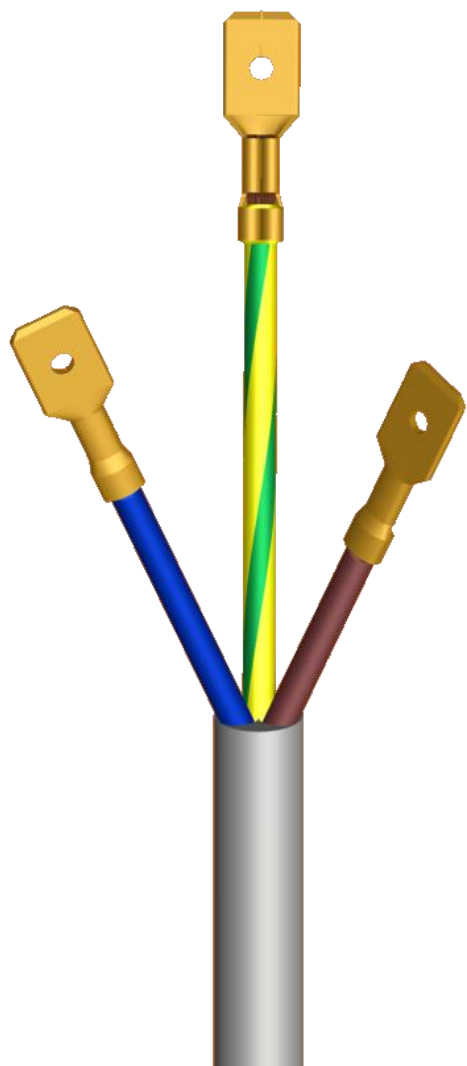
Montaż nasuwki



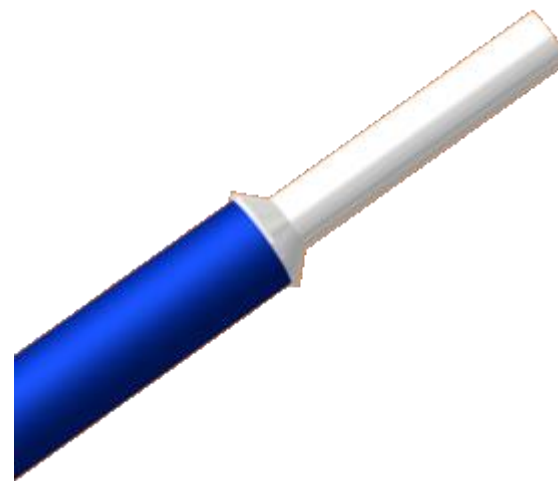
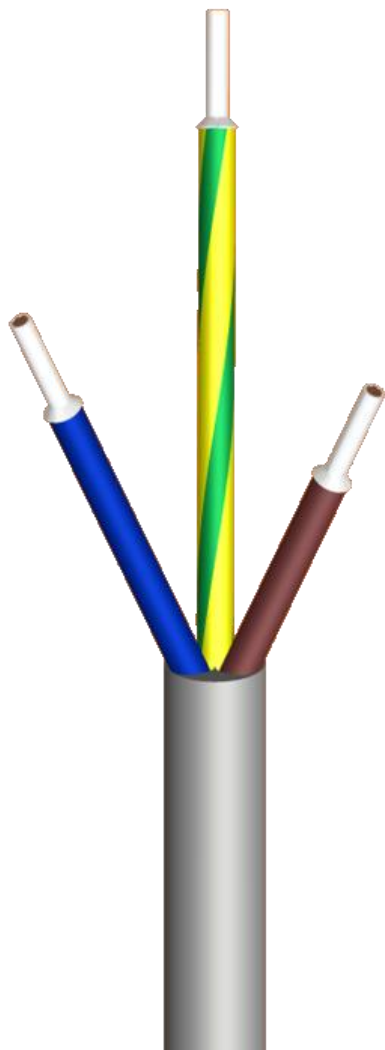
Częściowe zdjęcie izolacji



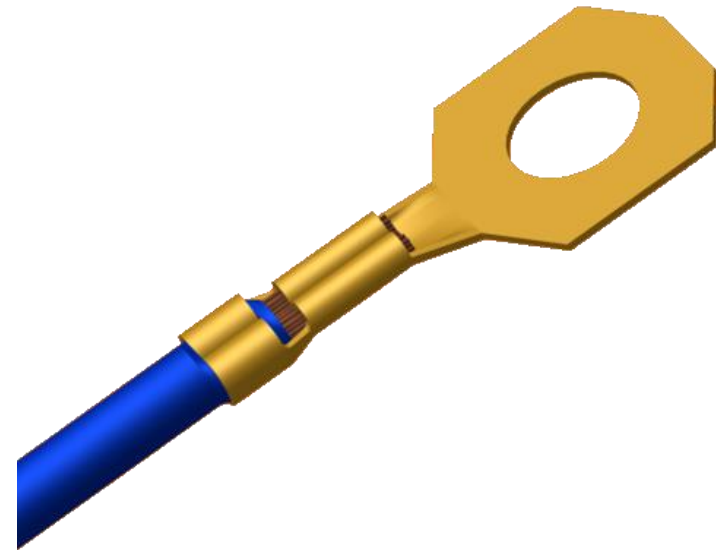
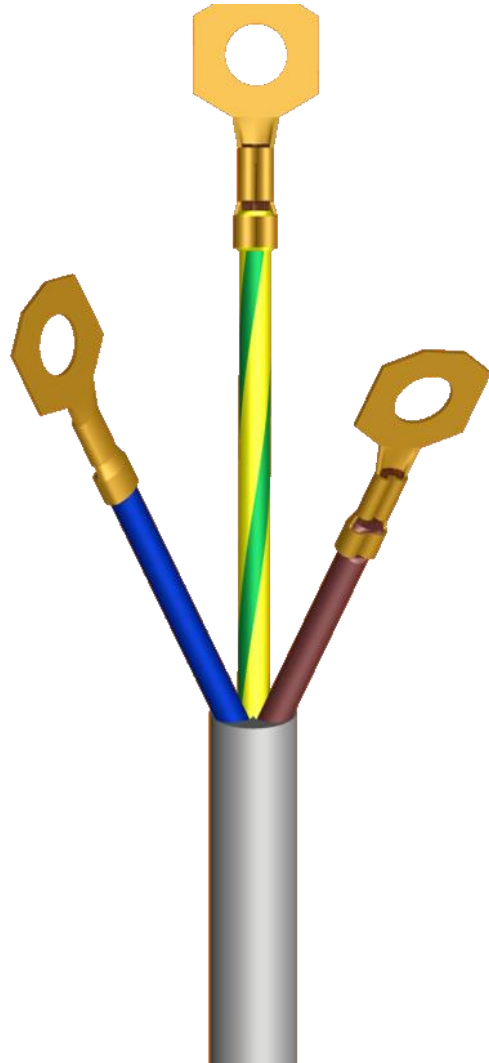
Montaż wsuwki



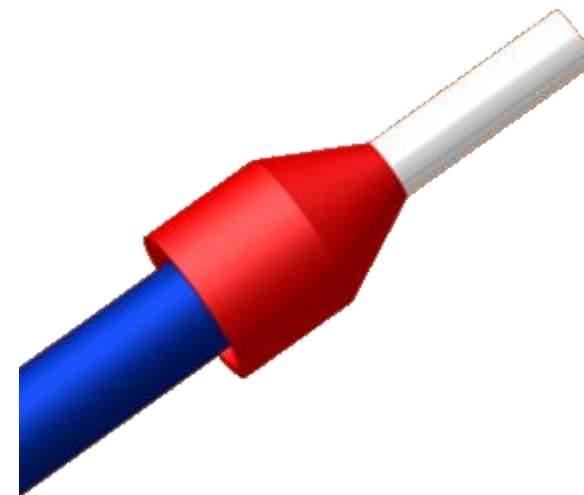
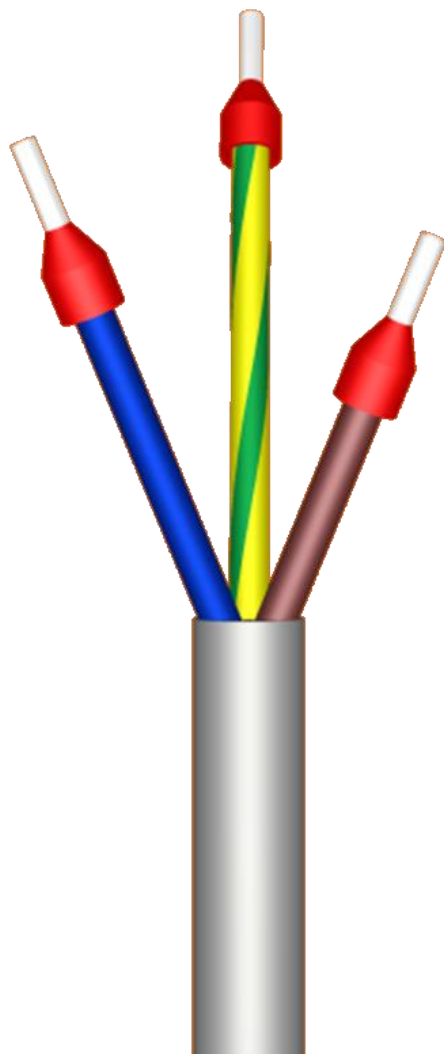
Montaż tulejki nieizolowanej H



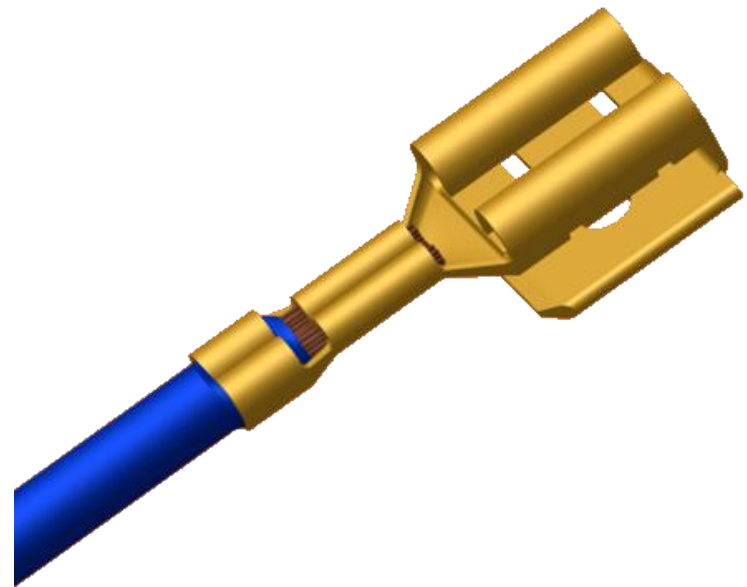
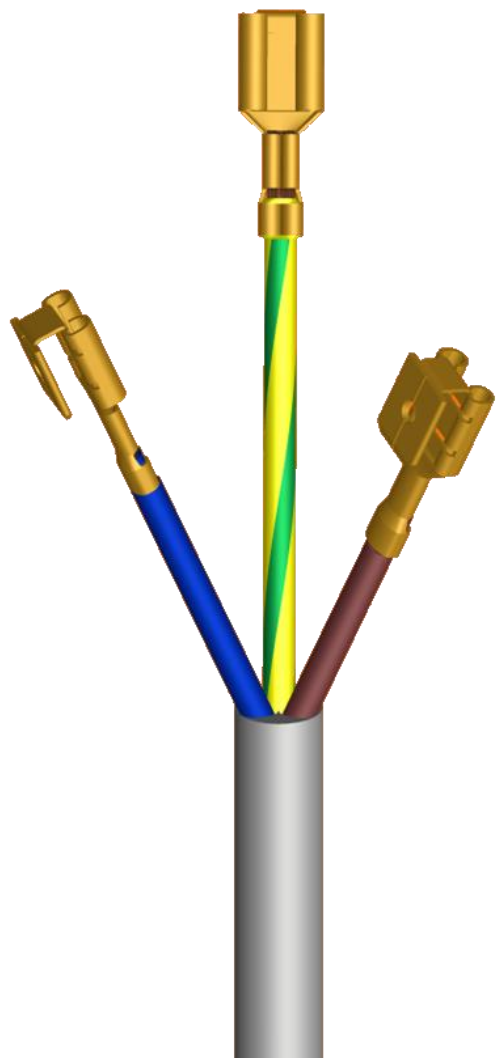
Montaż końcówki oczkowej



Montaż tulejki izolowanej HI



Montaż nasuwko - wsuwki





Przedłużacze

Przedłużacze

Produkujemy przedłużacze na indywidualne życzenie klienta i to nas **wyróżnia** od innych producentów. W naszej ofercie znajdują się przedłużacze domowe, warsztatowe oraz bębnowe.

Możesz wybrać wtyczkę, gniazdo, długość i rodzaj przewodu, a my wycenimy Twój własny przedłużacz.

Nie musisz zamawiać 1 000 sztuk! Realizujemy małe partie, elastycznie podchodzimy do wszystkich tematów.

Wiązki elektryczne

Wiązki elektryczne

Produkujemy wiązki elektryczne według indywidualnych zamówień naszych klientów. Do ich produkcji stosujemy różnego typu przewody: polwinitowe, gumowe, silikonowe oraz bawełniane. Nasz park maszynowy umożliwia obróbkę wolnego końca przewodu dla przekrojów do 4mm².

W naszej stałej ofercie znajdują się następujące sposoby zakończenia żył wolnego końca przewodu:

- całkowite zdjęcie izolacji,
- częściowe zdjęcie izolacji,
- pobielenie cyną bezołowiową (zgodnie z dyrektywą ROHS),
- montaż zakuć:
 - zacisk końca kabla (KZ),
 - końcówka tulejkowa nieizolowana,
 - końcówka tulejkowa izolowana,
 - nasuwka,
 - wsuwka,
 - nasuwko – wsuwka,
 - końcówka oczkowa,
 - końcówka widelkowa,
 - pochewka.

Zapraszamy do składania zapytań na wiązki elektryczne. Zapewniamy wsparcie techniczne i fachową obsługę. Odpowiemy na każde pytanie i nadamy odpowiedni bieg sprawie.

Wszystkie dane techniczne oraz informacje zawarte w katalogu mają charakter wyłącznie informacyjny i nie mogą być podstawą do roszczeń prawnych.

Zapraszamy do współpracy



© BSN BIERSIN