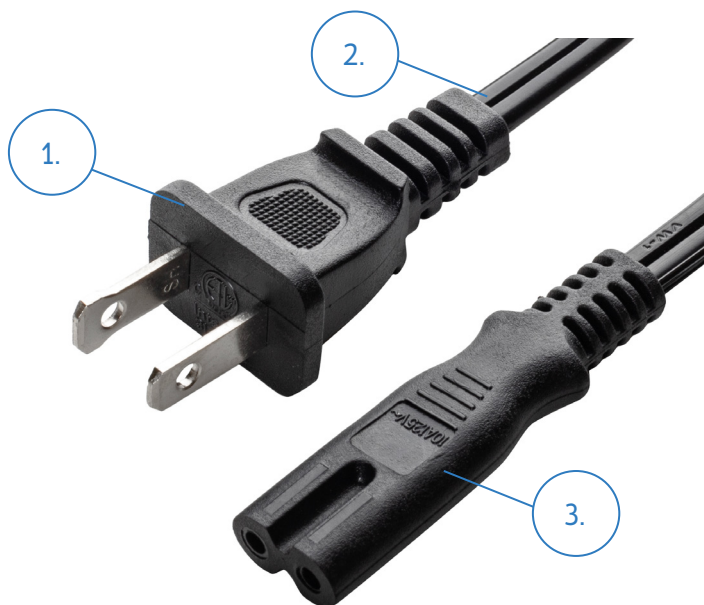


Kabel AC

To uniwersalny 2-żyłowy kabel sieciowy przeznaczony do sprzętu elektronicznego i elektrycznego, używanego wewnątrz pomieszczeń, wykonany w I klasie ochronności. Produkt zgodny z normami branżowymi oraz wymaganiami dyrektyw europejskich. Charakteryzuje się wysoką jakością wykonania, dużą trwałością, elastycznością oraz zdolnością do pracy w szerokim zakresie temperatur. Dostępny w wielu wersjach, co pozwala dobrać optymalne rozwiązanie w każdej sytuacji.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Grupa	Parametr	Wartość
Przeznaczenie i funkcjonalność	Typ kabla	Sieciowy kabel zasilający do urządzeń elektrycznych i elektronicznych
	Model	BDKB - US - T2 - xxM
	Wykonanie	Płaski
	Przeznaczenie	Do sprzętu w II klasie izolacji (bez uziemienia)
	Kolor	Czarny
	Długość	1,2 m 1,5 m 1,8 m 3 m 5 m
	Montaż	Zalewany
Konstrukcja	Liczba przewodów w kablu	2
	Kolory przewodów	Brązowy, niebieski
	Przekrój żyły	018AWG 2×0,823 mm ²
	Budowa żyły	0,823 mm ² = 41×0,16 mm
	Materiał żyły	Miedź klasy 5
	Oporność żyły	23 Ω/km
	Grubość izolacji przewodu (wew./zew.)	0,6/0,6 mm
	Średnica zewnętrzna kabla	3,4×6,8 mm 3,7×7,2 mm
	Materiał izolacji przewodów	PVC (polichlorek winylu)
	Materiał izolacji kabla	PVC (polichlorek winylu)
	Rodzaj przewodu	H03VVH2-F
Obciążalność	Wytrzymałość napięciowa kabla (Uo/U)	300 V
	Napięcie znamionowe	120 VAC 60Hz
	Prąd znamionowy	2,5 A
	Napięcie testowe izolacji	2000 VAC
Przylącze wejściowe	Zakres temperatur otoczenia	Od -25 do +70°C
	Wtyczka sieciowa - wykonanie	Prosta
	Typ wtyczki sieciowej	NEMA 1-15
	Standard	USA
	Powierzchnia styków wtyczki	Niklowane
Przylącze wyjściowe	Kolor wtyczki	Czarna
	Wtyk urządzenia (aplikacyjny)	Prosty
	Typ wtyczki urządzenia	C7
Certyfikacja	Kolor wtyku	Czarny
	Zgodność z normami	Kabel IEC60227 Wtyczka sieciowa IEC60884-1 Wtyczka urządzenia IEC60320-4
Wykonanie	Znaki akceptacji	CE, RoHS, REACH
	Gwarancja	5 lat
Opakowanie	Opakowanie	1,2m; 1,5m; 1,8m - 100 szt. 3,0m - 50 szt.

1.

WTYCZKA SIECIOWA

Wtyczka sieciowa (USA) NEMA 1-15 to przyłącze bez uziemienia kompatybilne z gniazdami typu A, powszechnie spotykanymi w USA, Kanadzie, Meksyku oraz Japonii. Wtyczka ma dwa równoległe płaskie bolce – jeden dla przewodu fazowego, drugi dla neutralnego. W wersjach polaryzowanych jeden z bolców jest szerszy, co zapobiega odwrotnemu podłączeniu. Ze względu na brak styku uziemiającego, przeznaczona jest wyłącznie do urządzeń w II klasie ochronności (ze wzmocnioną izolacją). Znamionowa obciążalność wynosi 15 A przy napięciu 125 V. Styki wtyczki są niklowane, co zapewnia niezawodny kontakt elektryczny oraz ochronę przed korozją. Mocowanie przewodu odbywa się metodą zalewania tworzywem sztucznym na gorąco, co gwarantuje trwałość mechaniczną i odporność na czynniki zewnętrzne.

2.

KABEL

2-przewodowy kabel o elastycznej izolacji wykonanej z polichlorku winylu (PVC) zapewnia bezpieczeństwo i wygodę użytkowania. Każdy przewód w kablu jest dodatkowo izolowany, a żyły są wykonane w postaci wielodrutowej linki miedzianej zapewniającej dużą elastyczność. Kabel spełnia wymagania normy IEC60227 i jest produkowany w kolorze czarnym. Zewnętrzny płaszcz izolacji jest odporny na narażenia mechaniczne i wielokrotne cykle zginania. Szczegółowe dane techniczne podane zostały w tabeli.

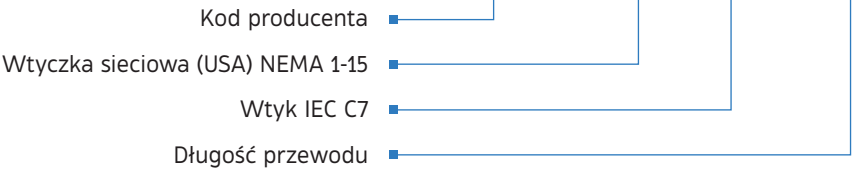
3.

WTYK URZĄDZENIA (APLIKACYJNY)

Wtyk C7 (T2) to przyłącze znormalizowane przez IEC (IEC 60320 C7) i szeroko stosowane w sprzęcie elektronicznym o mniejszym zapotrzebowaniu na moc. Znajduje zastosowanie w zasilaczach typu desktop, drukarkach, monitorach, odtwarzaczach DVD, telewizorach, a także w urządzeniach RTV i AGD. Wtyk C7 realizuje połączenie 2-przewodowe (bez uziemienia) i jest przeznaczony do urządzeń w II klasie ochronności, które nie wymagają uziemienia. Jego konstrukcja jest kompaktowa, co pozwala na łatwe i wygodne podłączenie do urządzeń o standardowych gniazdach.

SYSTEM OZNACZEŃ

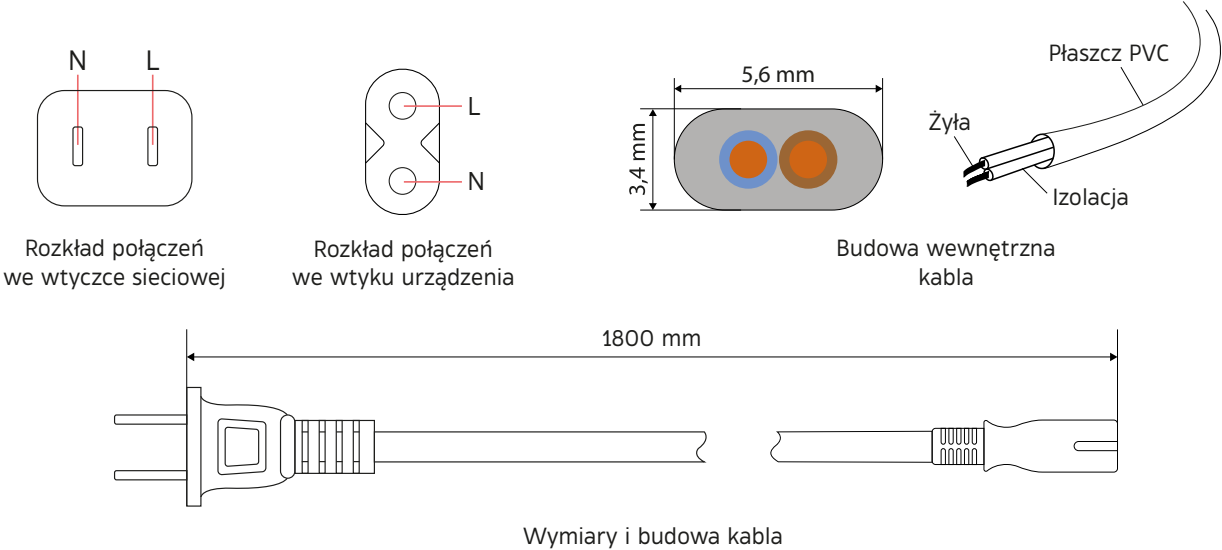
BDKAB - US - T2 - 1.2 M



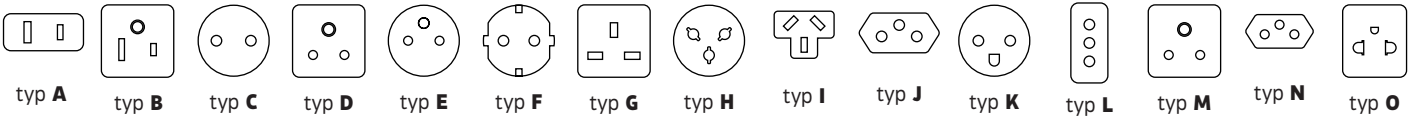
WARIANTY

Wtyczka sieciowa NEMA 1-15	Długość kabla	Przekrój żyły	Wtyk IEC C7
		 18AWG 2×0,823mm²	
	1,2 m		
	1,5 m		
	1,8 m		
	3 m		
	5 m		

SCHEMAT TECHNICZNY



TYPY GNIAZD SIECIOWYCH UŻYWANYCH NA ŚWIECIE



Wtyczki typu E są stosowane w Belgii, Francji, Polsce, Słowacji, Czechach, Tunezji i Maroku. Bolce wtyczki typu E mają długość 19 mm i są oddalone od siebie o 19 mm.

Wtyczki typu F są stosowane w Holandii, Niemczech, Austrii, Szwecji, Norwegii, Finlandii, Portugalii, Hiszpanii, Turcji i Europie Wschodniej. A także niektóre kraje Afryki, Azji i Ameryki Południowej.

Najczęściej spotykanym w Europie gniazdem jest gniazdo typu F, zwane też Schuko (od niemieckiego "Schutzkontakt"). Ten wariant jest podobny do typu C, ale ma dwa metalowe styki na górze i na dole, które zapewniają kontakt z masą. Jest to również nazywane uziemieniem ochronnym. Ta wtyczka jest okrągła z wybrzuszeniem po lewej i prawej stronie.

DOSTĘPNE MODELE W SERII

Model	Nazwa	Długość [m]	EAN
BDKAB-US-T2-1.2M	Kabel zasilający 1,2m NEMA 1-15 (USA) [15A] UL - IEC C7 [2,5A]; NISPT-2 VW1 18AWG 2×0,823mm ²	1,2	
BDKAB-US-T2-1.5M	Kabel zasilający 1,5m NEMA 1-15 (USA) [15A] UL - IEC C7 [2,5A]; NISPT-2 VW1 18AWG 2×0,823mm ²	1,5	
BDKAB-US-T2-1.8M	Kabel zasilający 1,8m NEMA 1-15 (USA) [15A] UL - IEC C7 [2,5A]; NISPT-2 VW1 18AWG 2×0,823mm ²	1,8	5904139602935
BDKAB-US-T2-3.0M	Kabel zasilający 3,0m NEMA 1-15 (USA) [15A] UL - IEC C7 [2,5A]; NISPT-2 VW1 18AWG 2×0,823mm ²	3,0	5904139602942
BDKAB-US-T2-5.0M	Kabel zasilający 5,0m NEMA 1-15 (USA) [15A] UL - IEC C7 [2,5A]; NISPT-2 VW1 18AWG 2×0,823mm ²	5,0	

