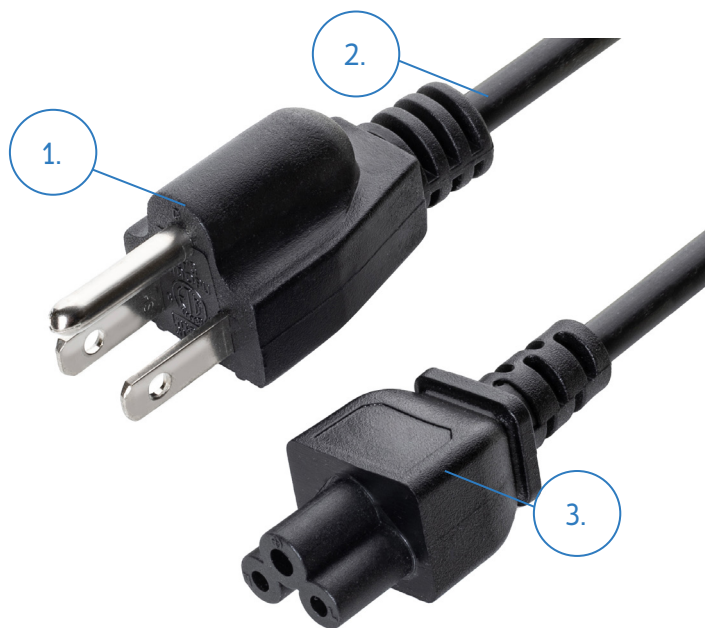


Kabel AC

To uniwersalny 3-żyłowy kabel sieciowy przeznaczony do sprzętu elektronicznego i elektrycznego, używanego wewnątrz pomieszczeń, wykonany w I klasie ochrony. 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 - M3 - xxM
	Wykonanie	Okrągły
	Przeznaczenie	Do sprzętu w I klasie izolacji (z uziemieniem)
	Kolor	Czarny
	Długość	1,2 m 1,5 m 1,8 m 3 m 5 m
Konstrukcja	Montaż	Zalewany
	Liczba przewodów w kablu	3
	Kolory przewodów	Brązowy, niebieski, żółtozielony
	Przekrój żyły	18AWG 2×0,823mm 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	6,5 mm
	Materiał izolacji przewodów	PVC (polichlorek winylu)
	Materiał izolacji kabla	PVC (polichlorek winylu)
	Rodzaj przewodu	H05VV-F
Obciążalność	Wytrzymałość napięciowa kabla (Uo/U)	300 V / 500 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 5-15P
	Standard	USA
	Powierzchnia styków wtyczki	Niklowane
Przylącze wyjściowe	Kolor wtyczki	Czarna
	Wtyk urządzenia (aplikacyjny)	Prosty
	Typ wtyczki urządzenia	C5
Certyfikacja	Kolor wtyku	Czarny
	Zgodność z normami	Kabel IEC60227 Wtyczka sieciowa IEC60884-1 Wtyczka urządzenia IEC60320-5
Wykonanie	Znaki akceptacji	CE, RoHS, REACH
	Gwarancja	5 lat
	Opakowanie	50 szt.

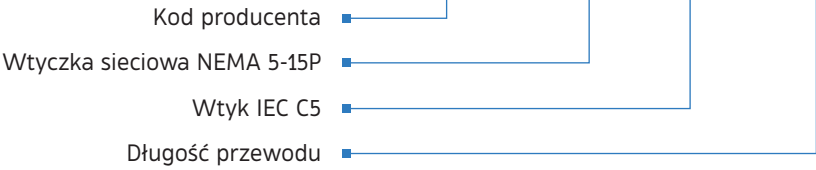
1. WTYCZKA SIECIOWA
Wtyczka sieciowa (USA) NEMA 5-15P to przyłącze z uziemieniem kompatybilne z gniazdami typu A, powszechnie spotykanymi w USA, Kanadzie, Meksyku oraz Japonii. Jest kompatybilne z gniazdami typu B, powszechnie spotykanymi w USA, Kanadzie, Meksyku oraz niektórych innych krajach. Wtyczka ma dwa płaskie bolce: jeden dla przewodu fazowego, drugi dla neutralnego oraz umieszczony poniżej okrągły bolec uziemiający. Przeznaczona jest do urządzeń wymagających uziemienia wykonanych w I klasie ochrony. Znamionowa obciążalność wtyczki to 15 A/125 V. Niklowane styki zapewniają trwały 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
3-przewodowy kabel o elastycznej izolacji wykonanej z polichloru 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, średnice przewodów, grubości izolacji oraz parametry żyły miedzianej podane zostały w tabeli.

3. WTYK URZĄDZENIA (APLIKACYJNY)
Wtyk C5 (M3) to przyłącze normalizowane przez IEC (IEC 60320 C5) i szeroko stosowane w sprzęcie elektronicznym o mniejszym zapotrzebowaniu na moc. Znajduje zastosowanie w zasilaczach przenośnych, laptopach, projektorach, przenośnych głośnikach, odtwarzaczach DVD oraz w urządzeniach RTV i AGD. Wtyk C5 realizuje połączenie 3-przewodowe (z uziemieniem), przeznaczone do urządzeń w I klasie ochrony, tj. wymagających uziemienia. Jego konstrukcja, z trzema okrągłymi bolcami, uniemożliwia nieprawidłowe włożenie do gniazda, co zapewnia bezpieczeństwo użytkownika.

SYSTEM OZNACZEŃ

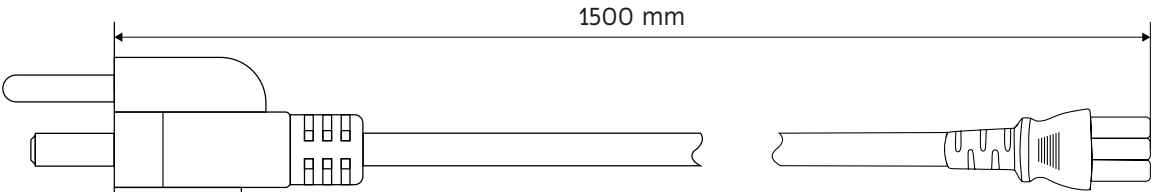
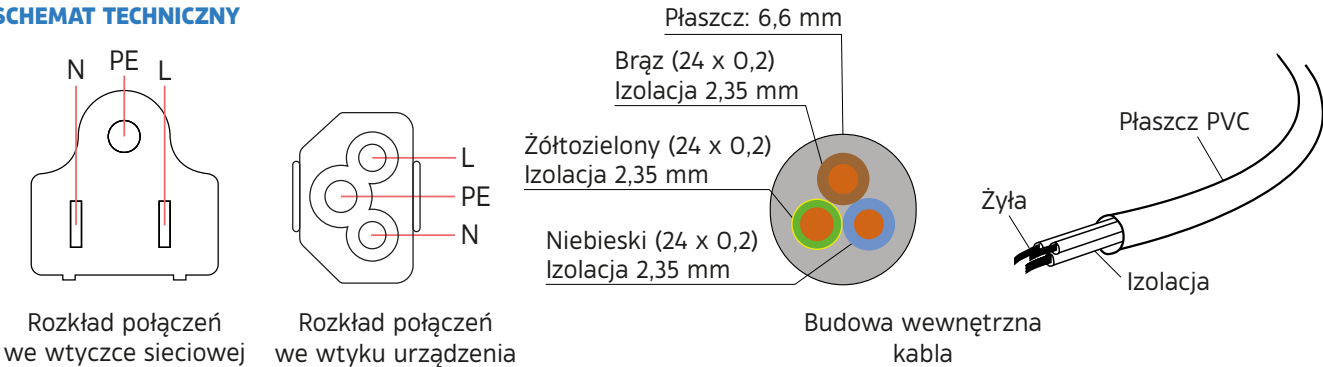
BDKAB - US - M3 - 1.2 M



WARIANTY

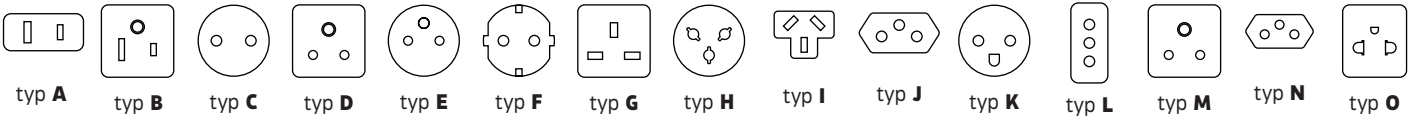
Wtyczka sieciowa NEMA 5-15P	Długość kabla	Przekrój żyły	Wtyk IEC C5
		 18AWG 2x0,823mm ²	
	1,2 m		
	1,5 m		
	1,8 m		
	3 m		
	5 m		

SCHEMAT TECHNICZNY



Wymiary i budowa kabla

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-M3-1.2M	Kabel zasilający 1,2m NEMA 5-15P (USA) [15A] UL - IEC IEC C5 [2,5A]; SVT 3C 18AWG 3×0,823mm ²	1,2	
BDKAB-US-M3-1.5M	Kabel zasilający 1,5m NEMA 5-15P (USA) [15A] UL - IEC IEC C5 [2,5A]; SVT 3C 18AWG 3×0,823mm ²	1,5	5904139602911
BDKAB-US-M3-1.8M	Kabel zasilający 1,8m NEMA 5-15P (USA) [15A] UL - IEC IEC C5 [2,5A]; SVT 3C 18AWG 3×0,823mm ²	1,8	5904139602928
BDKAB-US-M3-3.0M	Kabel zasilający 3,0m NEMA 5-15P (USA) [15A] UL - IEC IEC C5 [2,5A]; SVT 3C 18AWG 3×0,823mm ²	3,0	
BDKAB-US-M3-5.0M	Kabel zasilający 5,0m NEMA 5-15P (USA) [15A] UL - IEC IEC C5 [2,5A]; SVT 3C 18AWG 3×0,823mm ²	5,0	

