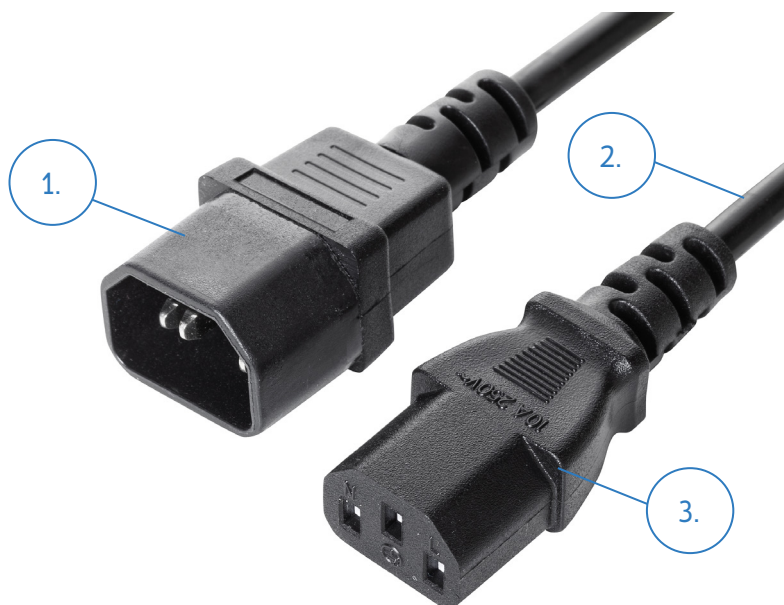


Kabel AC

To uniwersalny 3-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 - C13/C14 - (xx)M
	Wykonanie	Okrągły
	Przeznaczenie	Do sprzętu w I klasie izolacji (z uziemieniem)
	Kolor	Czarny
	Długość	1 m 1,5 m 1,8 m 3 m 5 m
	Montaż	Zalewany
Konstrukcja	Liczba przewodów w kablu	3
	Kolory przewodów	Brązowy, niebieski, żółtozielony
	Przekrój żyły	0,75 mm ²
	Budowa żyły	0,75 mm ² = 24×0,2 mm
	Materiał żyły	Miedź klasy 5
	Oporność żyły	26 Ω/km
	Grubość izolacji przewodu (wew./zew.)	0,6/0,8 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 / 500 V
	Napięcie znamionowe	250 VAC / 50 Hz
	Prąd znamionowy	10 A
	Napięcie testowe izolacji	2000 VAC
Przylącze wejściowe	Zakres temperatur otoczenia	Od -25 do +70°C
	Wtyczka zasilająca- wykonanie	Prosta
	Typ wtyczki zasilającej	C14
	Powierzchnia styków wtyczki	Niklowane
Przylącze wyjściowe	Kolor wtyczki	Czarna
	Wtyk urządzenia (aplikacyjny)	Prosty
	Typ wtyczki urządzenia	C13/C14
	Kolor wtyku	Czarny
Certyfikacja	Zgodność z normami	Kabel IEC60227 Wtyczka sieciowa IEC60884-1 Wtyczka urządzenia IEC60320-3
	Znaki akceptacji	CE, UKCA, RoHS, REACH
Wykonanie	Gwarancja	5 lat
	Opakowanie	1,0 m - 100 szt. 1,8 m - 50 szt.

WTYCZKA ZASILAJĄCA

1. C14 (P1) jest męskim złączem zasilającym, zgodnym ze standardem IEC 60320 C14. Posiada trzy bolce: fazowy, neutralny oraz ochronny (uziemienie). Stanowi element kabla zasilającego lub przedłużacza, pełniąc funkcję wejściowego punktu podłączenia zasilania. Złącze C14 obsługuje połączenie trójprzewodowe, obejmujące przewód fazowy, neutralny oraz ochronny, i jest przeznaczone do urządzeń w I klasie ochronności, czyli wymagających uziemienia. Konstrukcja wtyczki, dzięki odpowiedniemu rozmieszczeniu bolców, uniemożliwia nieprawidłowe podłączenie do kompatybilnego gniazda C13, zapewniając bezpieczeństwo i ochronę.

KABEL

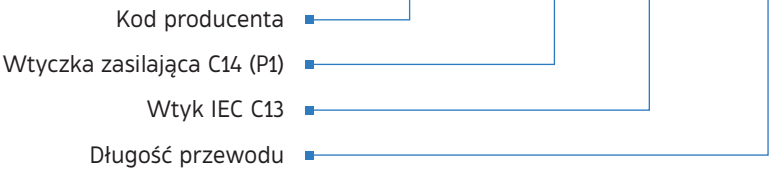
2. 3-przewodowy kabel o elastycznej izolacji wykonanej z polichlorku winylu (PVC) zapewnia bezpieczeństwo i wygodę użytkowania. Każdy przewód w kablu jest dodatkowo izolowany, a żyły są wykonane w postaci wielodrutowej linki miedzianej zapewniającej dużą elastyczność. Kabel spełnia wymagania normy IEC60227 i jest produkowany w kolorze czarnym. Zewnętrzny płaszcz izolacji jest odporny na narażenia mechaniczne i wielokrotne cykle zginania. Szczegółowe dane techniczne, średnice przewodów, grubości izolacji oraz parametry żyły miedzianej podane zostały w tabeli.

WTYK URZĄDZENIA (APLIKACYJNY)

3. Wtyk C13 (P3) jest przyłączem znormalizowanym przez IEC (IEC 60320 C13) i szeroko wykorzystywanym w urządzeniach elektronicznych średniej i dużej mocy. Znajduje zastosowanie w komputerach stacjonarnych, serwerach, zasilaczach UPS, zasilaczach desktopowych, drukarkach, monitorach oraz urządzeniach RTV/AGD. Realizuje połączenie 3-przewodowe (z uziemieniem), przeznaczone do urządzeń w I klasie ochronności, tj. wymagających uziemienia. Jego konstrukcja uniemożliwia nieprawidłowe włożenie do gniazda, zapewniając bezpieczeństwo i ochronę przed błędnym podłączeniem.

SYSTEM OZNACZEŃ

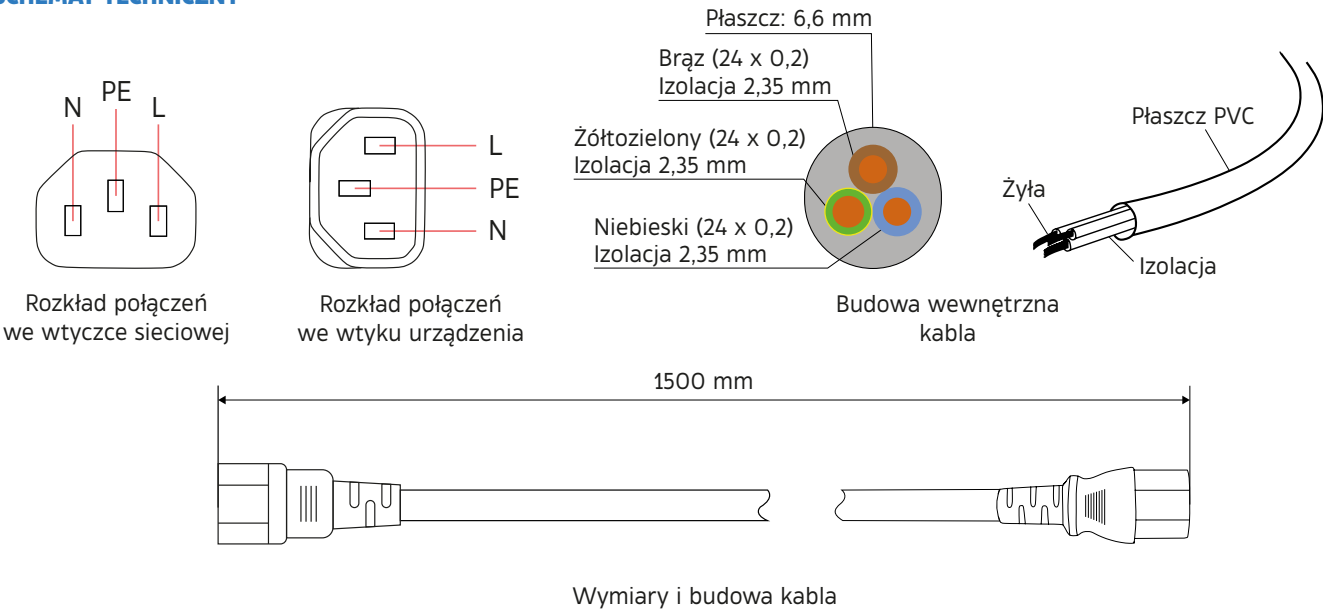
BDKAB - C13/C14 - 1.2 M



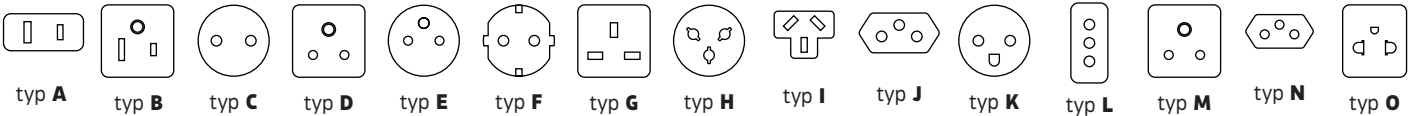
WARIANTY

C14 (P1)	Długość kabla	Przekrój żyły	Wtyk IEC C13
		 0,75 mm ²	
	1 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-C13/C14-1.0M	Przedłużacz zasilający 1m IEC C13 [10A] - IEC C14 [10A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	1	5904139602997
BDKAB-C13/C14-1.5M	Przedłużacz zasilający 1,5m IEC C13 [10A] - IEC C14 [10A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	1,5	
BDKAB-C13/C14-1.8M	Przedłużacz zasilający 1,8m IEC C13 [10A] - IEC C14 [10A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	1,8	5904139603000
BDKAB-C13/C14-3.0M	Przedłużacz zasilający 3,0m IEC C13 [10A] - IEC C14 [10A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	3,0	
BDKAB-C13/C14-5.0M	Przedłużacz zasilający 5,0m IEC C13 [10A] - IEC C14 [10A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	5,0	

