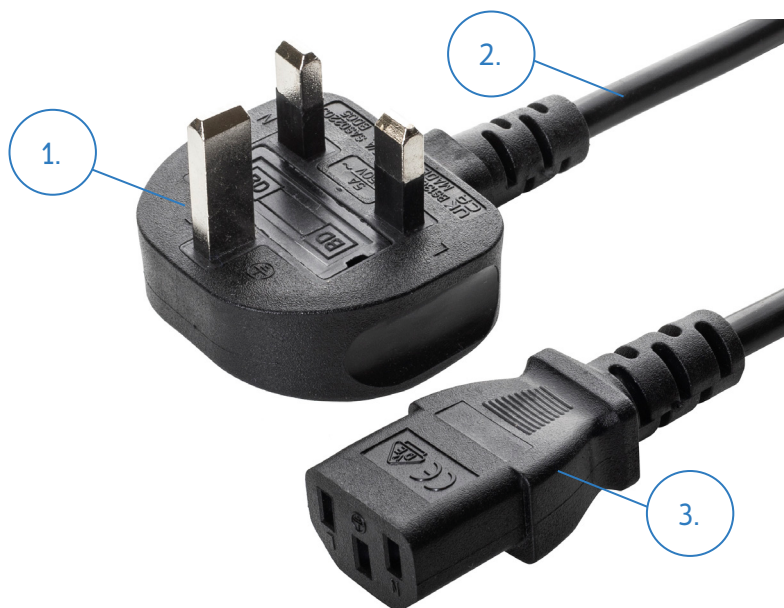


Kabel AC

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 - UK - P3 - 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	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 / 500V
	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 sieciowa - wykonanie	Prosta
	Typ wtyczki sieciowej	BS 1363 P3
	Standard	UK
	Powierzchnia styków wtyczki	Niklowane
Przylącze wyjściowe	Kolor wtyczki	Czarna
	Wtyk urządzenia (aplikacyjny)	Prosty
	Typ wtyczki urządzenia	C13
Certyfikacja	Kolor wtyku	Czarny
	Zgodność z normami	Kabel IEC60227 Wtyczka sieciowa IEC60884-1 Wtyczka urządzenia IEC60320-3
Wykonanie	Znaki akceptacji	CE, UKCA, RoHS, REACH
	Gwarancja	5 lat
	Opakowanie	50 szt.

WTYCZKA SIECIOWA

1. Wtyczka sieciowa (UK) BS 1363 P3 to przyłącze sieciowe przeznaczone do użytku w Wielkiej Brytanii i krajach korzystających ze standardu BS 1363. Jest kompatybilne z gniazdami typu G, powszechnie stosowanymi w tym regionie. Wtyczka ma trzy bolce: fazowy, neutralny oraz uziemiający i jest stosowana z trzyżyłowym kablem. Jest przeznaczona jest do urządzeń wymagających uziemienia wykonanych w I klasie ochronności. Konstrukcja wtyczki jest solidna, a niklowane bolce gwarantują niezawodny kontakt elektryczny i ochronę przed korozją. Mocowanie przewodu odbywa się metodą zalewania tworzywem sztucznym, co zapewnia trwałość mechaniczną, odporność na czynniki zewnętrzne oraz wysoki poziom bezpieczeństwa użytkowania.

KABEL

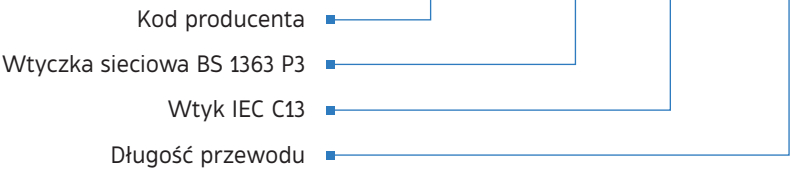
2. 3-przewodowy kabel o elastycznej izolacji wykonanej z polichlorku winylu (PVC) zapewnia bezpieczeństwo i wygodę użytkowania. Każdy przewód w kablu jest dodatkowo izolowany, a żyły są wykonane w postaci wielodrutowej linki miedzianej zapewniającej dużą elastyczność. Kabel spełnia wymagania normy IEC60227 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

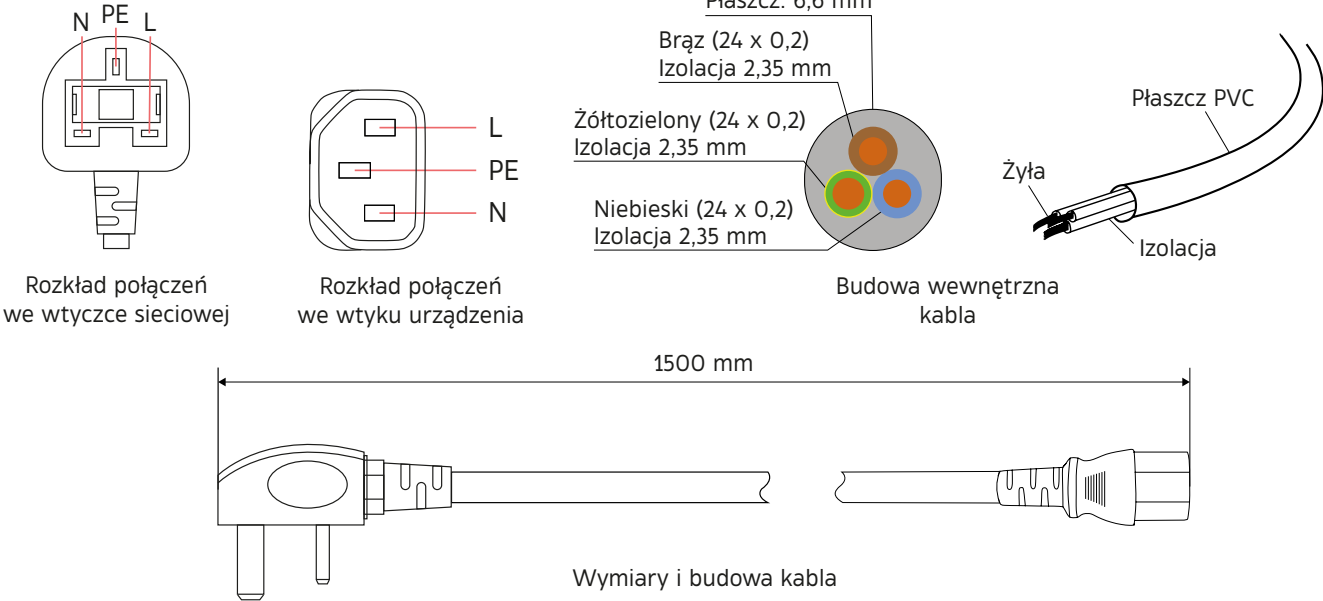
BDKAB - UK - P3 - 1.2 M



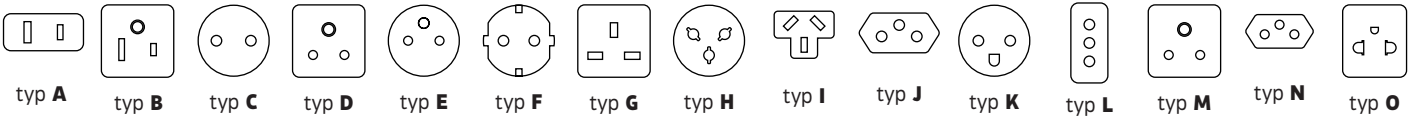
WARIANTY

BS 1363 P3	Długość kabla	Przekrój żyły	Wtyk IEC C13
		 0,75 mm ²	
	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-UK-P3-1.2M	Kabel zasilający 1,2m BS 1363 P3 (UK) [13A] - IEC C13 [10A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	1,2	
BDKAB-UK-P3-1.5M	Kabel zasilający 1,5m BS 1363 P3 (UK) [13A] - IEC C13 [10A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	1,5	5904139603123
BDKAB-UK-P3-1.8M	Kabel zasilający 1,8m BS 1363 P3 (UK) [13A] - IEC C13 [10A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	1,8	5904139603130
BDKAB-UK-P3-3.0M	Kabel zasilający 3,0m BS 1363 P3 (UK) [13A] - IEC C13 [10A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	3,0	
BDKAB-UK-P3-5.0M	Kabel zasilający 5,0m BS 1363 P3 (UK) [13A] - IEC C13 [10A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	5,0	

