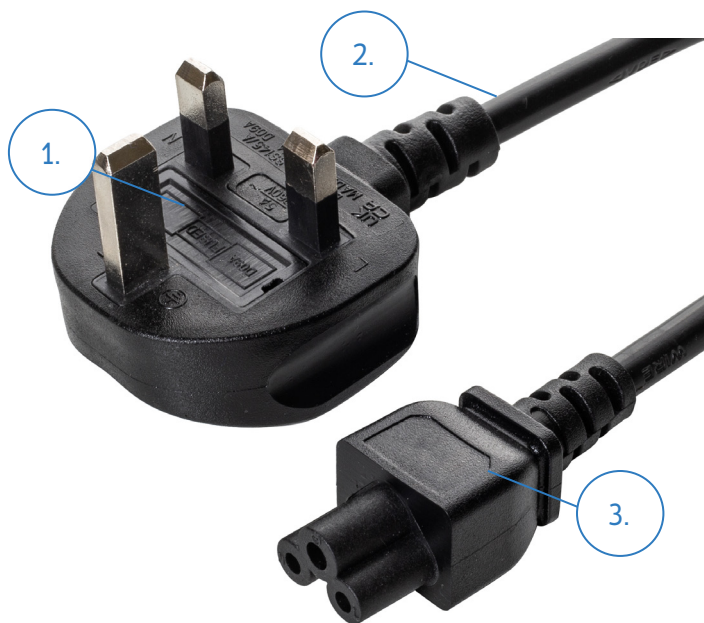


Kabel AC

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 - 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
	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	2,5 A
	Napięcie testowe izolacji	2000 VAC
	Zakres temperatur otoczenia	Od -25 do +70°C
Przylącze wejściowe	Wtyczka sieciowa - wykonanie	Prosta
	Typ wtyczki sieciowej	BS 1363 P3
	Standard	UK
	Powierzchnia styków wtyczki	Niklowane
	Kolor wtyczki	Czarna
Przylącze wyjściowe	Wtyk urządzenia (aplikacyjny)	Prosty
	Typ wtyczki urządzenia	C5
	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	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

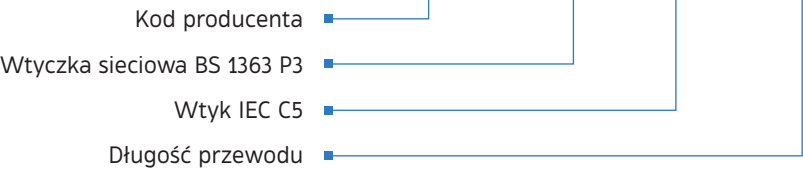
2. 3-przewodowy kabel o elastycznej izolacji wykonanej z polichlorku winylu (PVC) zapewnia bezpieczeństwo i wygodę użytkowania. Każdy przewód w kablu jest dodatkowo izolowany, a żyły są wykonane w postaci wielodrutowej linki miedzianej zapewniającej dużą elastyczność. Kabel spełnia wymagania normy IEC60227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

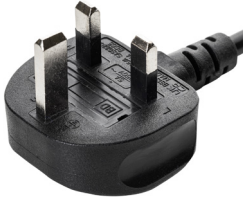
3. Wtyk C5 (M3) to przyłącze znormalizowane przez IEC (IEC 60320 C5) i szeroko stosowane w sprzęcie elektronicznym o mniejszym zapotrzebowaniu na moc. Znajduje zastosowanie w zasilaczach przenośnych, laptopach, projektorach, przenośnych głośnikach, odtwarzaczach DVD oraz w urządzeniach RTV i AGD. Wtyk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

SYSTEM OZNACZEŃ

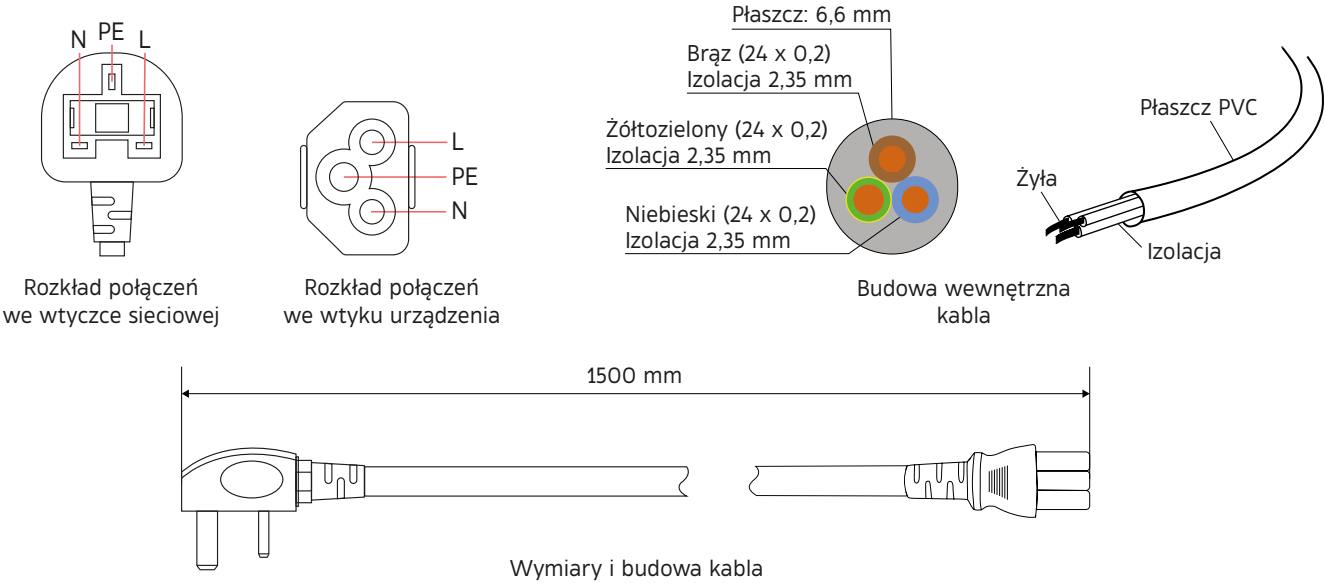
BDKAB - UK - M3 - 1.2 M



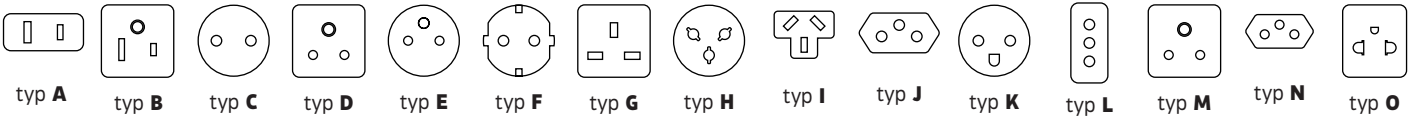
WARIANTY

Wtyczka sieciowa BS1363 P3	Długość kabla	Przekrój żyły	Wtyk IEC C5
		 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-M3-1.2M	Kabel zasilający 1,2m BS 1363 P3 (UK) [13A] - IEC C5 [2,5A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	1,2	
BDKAB-UK-M3-1.5M	Kabel zasilający 1,5m BS 1363 P3 (UK) [13A] - IEC C5 [2,5A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	1,5	5904139603048
BDKAB-UK-M3-1.8M	Kabel zasilający 1,8m BS 1363 P3 (UK) [13A] - IEC C5 [2,5A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	1,8	5904139603055
BDKAB-UK-M3-3.0M	Kabel zasilający 3,0m BS 1363 P3 (UK) [13A] - IEC C5 [2,5A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	3,0	
BDKAB-UK-M3-5.0M	Kabel zasilający 5,0m BS 1363 P3 (UK) [13A] - IEC C5 [2,5A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	5,0	

