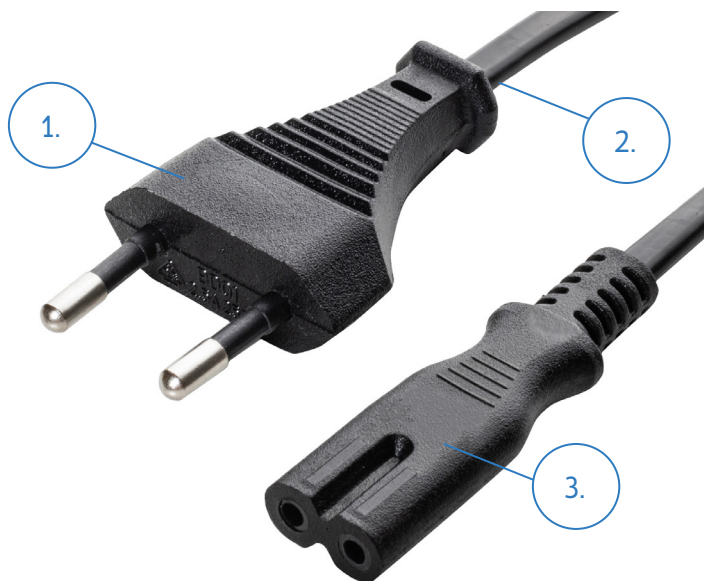


Kabel AC

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	W-BDKAB/BDKAB - EU - T2 - xxM
	Wykonanie	Płaski
	Przeznaczenie	Do sprzętu w II klasie izolacji (bez uziemienia)
	Kolor	Czarny / Biały
	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	0,75 mm ² standardowe wykonanie
		0,5 mm ² *specjalne wykonanie
		*dla: W-BDKAB/BDKAB-EU-T2-1.2M
	Budowa żyły	0,5 mm ² = 16×0,2 mm lub 0,75 mm ² = 24×0,2 mm
	Materiał żyły	Miedź klasy 5
	Oporność żyły	39 Ω/km; 26 Ω/km - dla 0,75 mm ²
	Grubość izolacji przewodu (wew./zew.)	0,5/0,6 mm; 0,6/0,8 mm - dla 0,75 mm ²
	Średnica zewnętrzna kabla	3,2×5,2 mm; 3,4×5,6 mm - dla 0,75 mm ²
	Materiał izolacji przewodów	PVC (polichlorek winylu)
	Materiał izolacji kabla	PVC (polichlorek winylu)
	Rodzaj przewodu	H03VVH2-F
	Wytrzymałość napięciowa kabla (Uo/U)	300 / 500V
Obciążalność	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	CEE 7/16 (C/E/F)
	Standard	Europejski
	Powierzchnia styków wtyczki	Niklowana
	Kolor wtyczki	Czarna / Biała
Przylącze wyjściowe	Wtyk urządzenia (aplikacyjny)	Prosty
	Typ wtyczki urządzenia	C7
	Kolor wtyku	Czarny / Biały
Certyfikacja	Zgodność z normami	Kabel IEC60227 Wtyczka sieciowa IEC60884-1 Wtyczka urządzenia IEC60320-1
	Znaki akceptacji	CE, RoHS, REACH
Wykonanie	Gwarancja	5 lat
	Opakowanie	1,2m; 1,5m; 1,8m - 100 szt. 3,0m; 5,0m - 50 szt.

WTYCZKA SIECIOWA

1. Wtyczka sieciowa standardu CEE 7/16 (C/E/F) to to przyłącze sieciowe bez uziemienia, kompatybilne z gniazdami sieciowymi typu C, E (francuskiego) oraz F (Schuko, niemieckiego). Jest stosowana głównie w urządzeniach o niewielkim poborze prądu (do 2,5 A). Ze względu na brak styku uziemiającego, przeznaczona jest wyłącznie do urządzeń w II klasie ochronności (tj. ze wzmocnioną izolacją). Jej smukła i płaska konstrukcja ułatwia podłączanie w trudno dostępnych miejscach. Styki wtyczki są niklowane, co zapewnia niezawodny kontakt elektryczny oraz zapewnia ochronę przed korozją. Mocowanie przewodu odbywa się metodą zalewania tworzywem sztucznym na gorąco, co gwarantuje trwałość mechaniczną i odporność na czynniki zewnętrzne.

KABEL

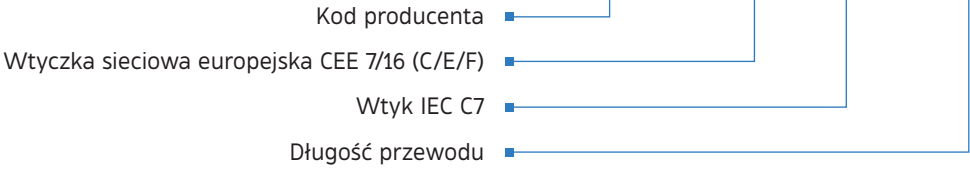
2. 2-przewodowy kabel o elastycznej izolacji wykonanej z polichlorku winylu (PVC) zapewnia bezpieczeństwo i wygodę użytkowania. Każdy przewód w kablu jest dodatkowo izolowany, a żyły są wykonane w postaci wielodrutowej linki miedzianej zapewniającej dużą elastyczność. Kabel spełnia wymagania normy IEC60227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

WTYK URZĄDZENIA (APLIKACYJNY)

3. 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

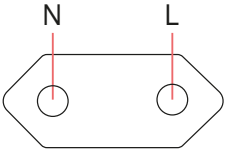
BDKAB - EU - T2 - 1.2 M



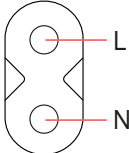
WARIANTY

Wtyczka sieciowa CEE 7/16 (C/E/F)	Długość kabla	Przekrój żyły		Wtyk IEC C7
				
	1,2 m	0,75 mm ²	0,5 mm ²	
	1,5 m	standardowe wykonanie	specjalne wykonanie dla: W-BDKAB/ BDKAB-EU-T2-1.2M	
	1,8 m			
	3 m			
	5 m			

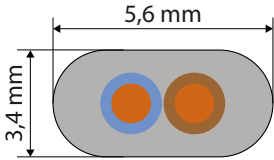
SCHEMAT TECHNICZNY



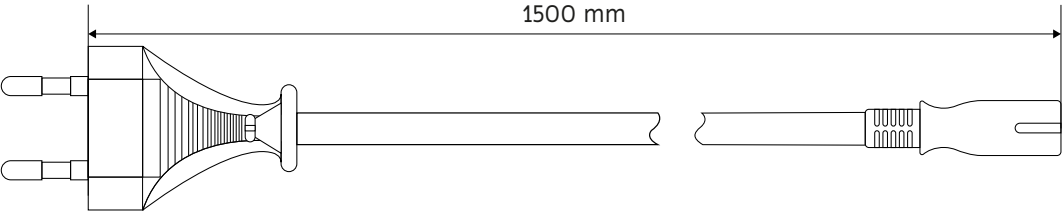
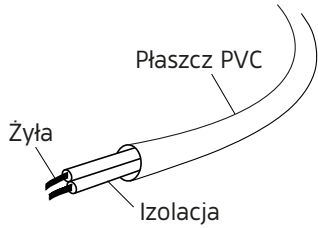
Rozkład połączeń we wtyczce sieciowej



Rozkład połączeń we wtyku urządzenia

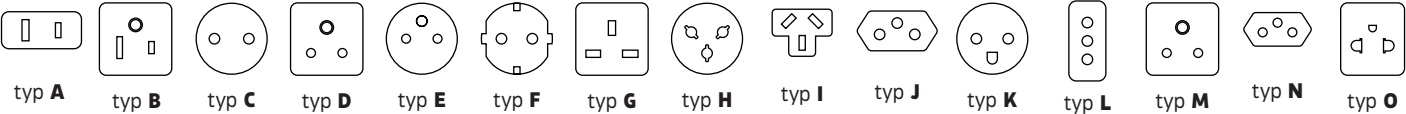


Budowa wewnętrzna kabla



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-EU-T2-1.2M	Kabel zasilający 1,2m CEE 7/16 (C/E/F) (EU) [2,5A] - IEC C7 [2,5A]; H03VVH2-F 2×0,5mm ²	1,2	5904139602805
BDKAB-EU-T2-1.5M	Kabel zasilający 1,5m CEE 7/16 (C/E/F) (EU) [2,5A] - IEC C7 [2,5A]; H03VVH2-F 2×0,75mm ²	1,5	5904139602812
BDKAB-EU-T2-1.8M	Kabel zasilający 1,8m CEE 7/16 (C/E/F) (EU) [2,5A] - IEC C7 [2,5A]; H03VVH2-F 2×0,75mm ²	1,8	5904139602829
BDKAB-EU-T2-3.0M	Kabel zasilający 3,0m CEE 7/16 (C/E/F) (EU) [2,5A] - IEC C7 [2,5A]; H03VVH2-F 2×0,75mm ²	3,0	5904139602836
BDKAB-EU-T2-5.0M	Kabel zasilający 5,0m CEE 7/16 (C/E/F) (EU) [2,5A] - IEC C7 [2,5A]; H03VVH2-F 2×0,75mm ²	5,0	5904139602843
W-BDKAB-EU-T2-1.2M	Kabel zasilający 1,2m CEE 7/16 (C/E/F) (EU) [2,5A] - IEC C7 [2,5A]; H03VVH2-F 2×0,5mm ² biały	1,2	5904139606254
W-BDKAB-EU-T2-1.5M	Kabel zasilający 1,5m CEE 7/16 (C/E/F) (EU) [2,5A] - IEC C7 [2,5A]; H03VVH2-F 2×0,75mm ² biały	1,5	
W-BDKAB-EU-T2-1.8M	Kabel zasilający 1,8m CEE 7/16 (C/E/F) (EU) [2,5A] - IEC C7 [2,5A]; H03VVH2-F 2×0,75mm ² biały	1,8	5904139606261
W-BDKAB-EU-T2-3.0M	Kabel zasilający 3,0m CEE 7/16 (C/E/F) (EU) [2,5A] - IEC C7 [2,5A]; H03VVH2-F 2×0,75mm ² biały	3,0	5904139606278
W-BDKAB-EU-T2-5.0M	Kabel zasilający 5,0m CEE 7/16 (C/E/F) (EU) [2,5A] - IEC C7 [2,5A]; H03VVH2-F 2×0,75mm ² biały	5,0	5904139606285

