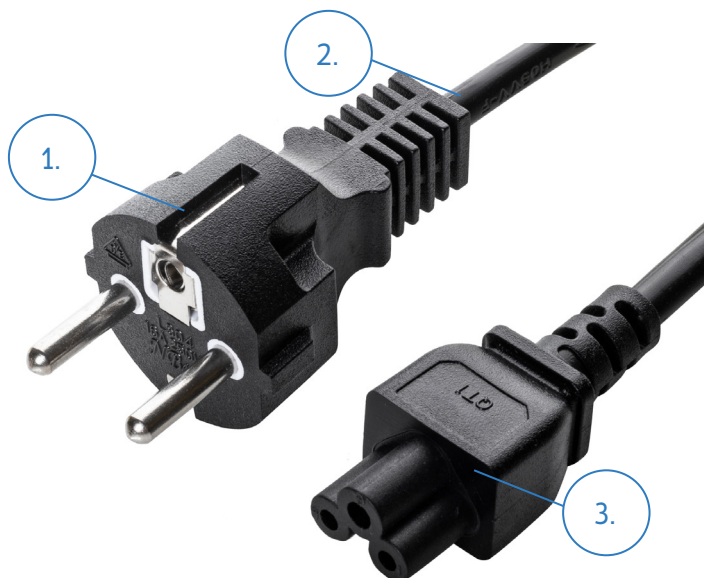


Kabel AC

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 - EU/EUL - 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 / 500V
	Napięcie znamionowe	250 VAC / 50 Hz
	Prąd znamionowy	2,5 A
	Napięcie testowe izolacji	2000 VAC
Zakres temperatur otoczenia	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 / kątowa
	Typ wtyczki sieciowej	Schuko, CEE 7/7 (E/F)
	Standard	Europejski
	Powierzchnia styków wtyczki	Niklowane
Przylącze wyjściowe	Kolor wtyczki	Czarna
	Wtyk urządzenia (aplikacyjny)	Prosty / kątowy
	Typ wtyczki urządzenia	C5
	Kolor wtyku	Czarny
Certyfikacja	Zgodność z normami	Kabel IEC60227 Wtyczka sieciowa IEC60884-1 Wtyczka urządzenia IEC60320-1
	Znaki akceptacji	CE, RoHS, REACH
Wykonanie	Gwarancja	5 lat
	Opakowanie	50 szt.

WTYCZKA SIECIOWA

1. Wtyczka sieciowa standardu CEE 7/7 (E/F) to przyłącze sieciowe z uziemieniem, kompatybilne z gniazdami sieciowymi typu E (francuskiego) oraz F (Schuko, niemieckiego). Wtyczka ma dwa kontakty sieciowe oraz otwór na bolc uziemiający, stosowany w gniazdkach typu E oraz metalowe listwy kontaktowe na górze i dole, zapewniające połączenie z uziemieniem ochronnym gniazd typu F. Niklowane bolce gwarantują niezawodny kontakt elektryczny. Wtyczka jest mocowana na kablu w sposób trwały metodą zalewania tworzywem sztucznym na gorąco, co zapewnia szczelne, odporne na warunki środowiskowe, jednolite oraz nierozbieralne połączenie o dużej trwałości mechanicznej.

KABEL

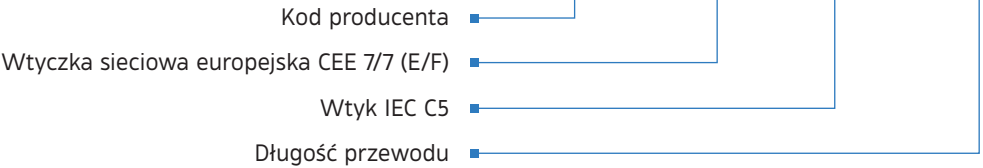
2. 3-przewodowy kabel o elastycznej izolacji wykonanej z polichlorku winylu (PVC) zapewnia bezpieczeństwo i wygodę użytkowania. Każdy przewód w kablu jest dodatkowo izolowany, a żyły są wykonane w postaci wielodrutowej linki miedzianej zapewniającej dużą elastyczność. Kabel spełnia wymagania normy IEC60227 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 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 ochronności, tj. wymagających uziemienia. Jego konstrukcja, z trzema okrągłymi bolcami, uniemożliwia nieprawidłowe włożenie do gniazda, co zapewnia bezpieczeństwo użytkownika.

SYSTEM OZNACZEŃ

BDKAB - EU* - M3 - 1.2 M

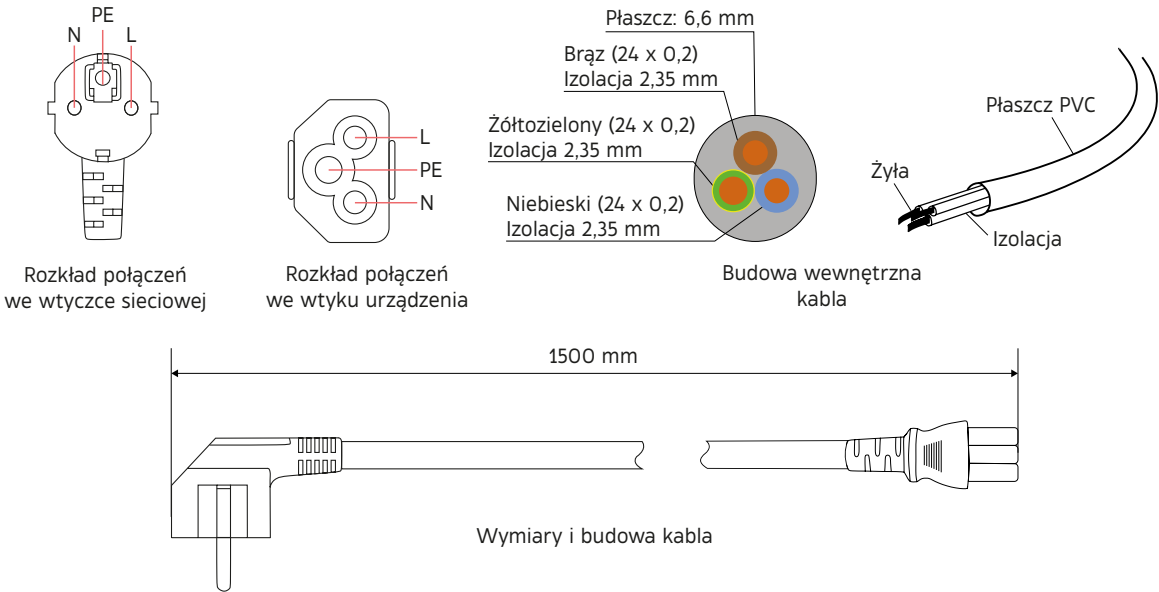


EU - wtyczka europejska
EUL - wtyczka europejska kątowa

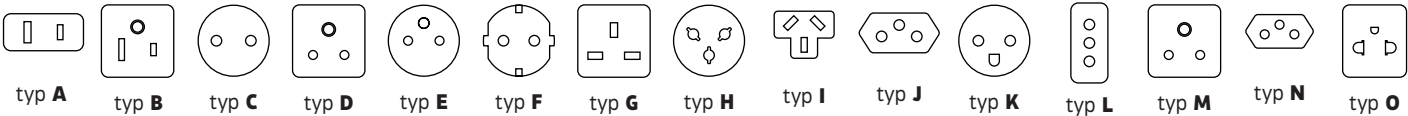
WARIANTY

Wtyczka sieciowa CEE 7/7 (E/F)	Długość kabla	Przekrój żyły	Wtyk IEC C5
 EU - wtyczka prosta		 0,75 mm ²	
 EUL - wtyczka kątowa	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-EU-M3-1.2M	Kabel zasilający 1,2m CEE 7/7 (E/F) (EU) [16A] - IEC C5 [2,5A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	1,2	
BDKAB-EU-M3-1.5M	Kabel zasilający 1,5m CEE 7/7 (E/F) (EU) [16A] - IEC C5 [2,5A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	1,5	5904139602898
BDKAB-EU-M3-1.8M	Kabel zasilający 1,8m CEE 7/7 (E/F) (EU) [16A] - IEC C5 [2,5A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	1,8	5904139602904
BDKAB-EU-M3-3.0M	Kabel zasilający 3,0m CEE 7/7 (E/F) (EU) [16A] - IEC C5 [2,5A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	3,0	
BDKAB-EU-M3-5.0M	Kabel zasilający 5,0m CEE 7/7 (E/F) (EU) [16A] - IEC C5 [2,5A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	5,0	
BDKAB-EUL-M3-1.2M	Kabel zasilający 1,2m CEE 7/7 (E/F) (EU) kątowny [16A] - IEC C5 [2,5A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	1,2	
BDKAB-EUL-M3-1.5M	Kabel zasilający 1,5m CEE 7/7 (E/F) (EU) kątowny [16A] - IEC C5 [2,5A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	1,5	
BDKAB-EUL-M3-1.8M	Kabel zasilający 1,8m CEE 7/7 (E/F) (EU) kątowny [16A] - IEC C5 [2,5A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	1,8	5904139606148
BDKAB-EUL-M3-3.0M	Kabel zasilający 3,0m CEE 7/7 (E/F) (EU) kątowny [16A] - IEC C5 [2,5A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	3,0	
BDKAB-EUL-M3-5.0M	Kabel zasilający 5,0m CEE 7/7 (E/F) (EU) kątowny [16A] - IEC C5 [2,5A]; H05VV-F 3×0,75mm ²	5,0	

