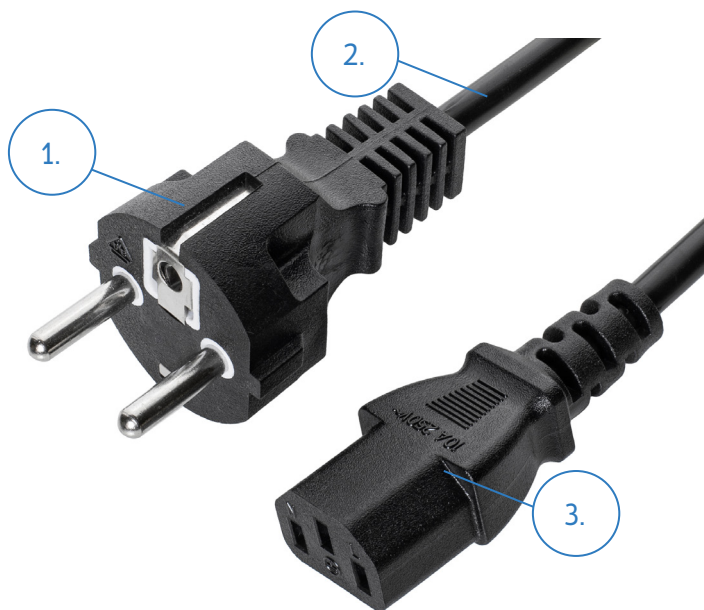


## Kabel AC

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 - P3/P3L - 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 <sup>2</sup>   standardowe wykonanie                                       |
|                                |                                       | 1 mm <sup>2</sup>   *specjalne wykonanie                                           |
|                                |                                       | *dla: BDKAB-EUL-P3-3.0M; BDKAB-EUL-P3-5.0M; BDKAB-EUL-P3L-3.0M; BDKAB-EUL-P3L-5.0M |
|                                | Budowa żyły                           | 0,75 mm <sup>2</sup> = 24×0,2 mm lub 1 mm <sup>2</sup> = 32×0,2 mm                 |
|                                | Materiał żyły                         | Miedź klasy 5                                                                      |
|                                | Oporność żyły                         | 26 Ω/km lub 20 Ω/km - dla 1 mm <sup>2</sup>                                        |
|                                | Grubość izolacji przewodu (wew./zew.) | 0,6/0,8 mm                                                                         |
|                                | Średnica zewnętrzna kabla             | 6,5 mm lub 7,0 mm - dla 1 mm <sup>2</sup>                                          |
|                                | 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                                                                           |
|                                | 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                                                                          |
|                                | Kolor wtyczki                         | Czarna                                                                             |
| Przylącze wyjściowe            | Wtyk urządzenia (aplikacyjny)         | Prosty / kątowy                                                                    |
|                                | Typ wtyczki urządzenia                | C13                                                                                |
|                                | Kolor wtyku                           | Czarny                                                                             |
| Certyfikacja                   | Zgodność z normami                    | Kabel IEC60227<br>Wtyczka sieciowa IEC60884-1<br>Wtyczka urządzenia IEC60320-1     |
|                                | Znaki akceptacji                      | CE, RoHS, REACH                                                                    |
| Wykonanie                      | Gwarancja                             | 5 lat                                                                              |
|                                | Opakowanie                            | 1,2m; 1,5m; 1,8m; 3m - 50 szt.   5,0m - 40 szt.                                    |

### WTYCZKA SIECIOWA

1. Wtyczka 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

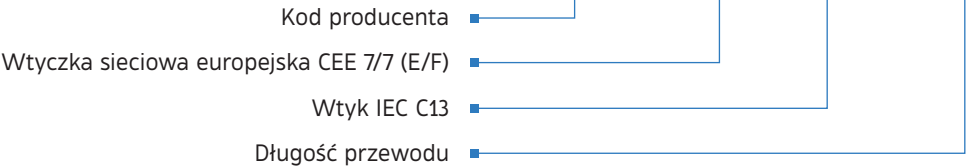
2. 3-przewodowy kabel o elastycznej izolacji wykonanej z polichlorku winylu (PVC) zapewnia bezpieczeństwo i wygodę użytkowania. Każdy przewód w kablu jest dodatkowo izolowany, a żyły są wykonane w postaci wielodrutowej linki miedzianej zapewniającej dużą elastyczność. Kabel spełnia wymagania normy IEC60227 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 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 - EU\* - P3\* - 1.2 M

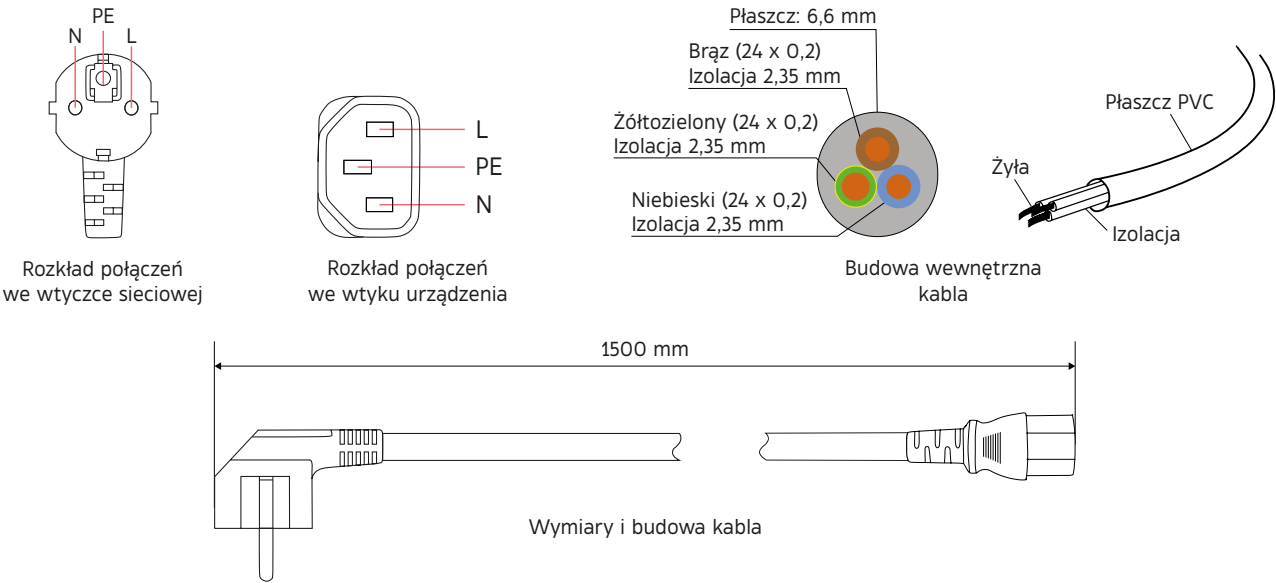


EU - wtyczka europejska prosta / EUL - wtyczka europejska kątowa  
P3 - wtyk prosty / P3L - wtyk kątowy

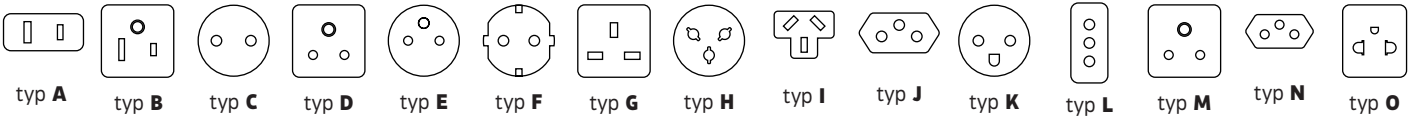
WARIANTY

| Wtyczka sieciowa CEE 7/7 (E/F)                                                                            | Długość kabla                                                                     |                       | Przekrój żyły                                                                                                       |  | Wtyk IEC C13                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>EU - wtyczka prosta  |  |                       |                                   |  | <br>P3 - wtyk prosty  |
| <br>EUL - wtyczka kątowa | 1,2 m                                                                             | 0,75 mm <sup>2</sup>  | 1 mm <sup>2</sup>                                                                                                   |  | <br>P3L - wtyk kątowy |
|                                                                                                           | 1,5 m                                                                             | standardowe wykonanie | specjalne wykonanie dla:<br>BDKAB-EUL-P3-3.0M;<br>BDKAB-EUL-P3-5.0M;<br>BDKAB-EUL-P3L-3.0M i<br>BDKAB-EUL-P3L-5.0M) |  |                                                                                                          |
|                                                                                                           | 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-P3-1.2M   | Kabel zasilający 1,2m CEE 7/7 (E/F) (EU) [16A] - IEC C13 [10A]; H05VV-F 3×0,75mm <sup>2</sup>                 | 1,2         |               |
| BDKAB-EU-P3-1.5M   | Kabel zasilający 1,5m CEE 7/7 (E/F) (EU) [16A] - IEC C13 [10A]; H05VV-F 3×0,75mm <sup>2</sup>                 | 1,5         | 5904139602850 |
| BDKAB-EU-P3-1.8M   | Kabel zasilający 1,8m CEE 7/7 (E/F) (EU) [16A] - IEC C13 [10A]; H05VV-F 3×0,75mm <sup>2</sup>                 | 1,8         | 5904139602867 |
| BDKAB-EU-P3-3.0M   | Kabel zasilający 3,0m CEE 7/7 (E/F) (EU) [16A] - IEC C13 [10A]; H05VV-F 3×0,75mm <sup>2</sup>                 | 3,0         | 5904139602874 |
| BDKAB-EU-P3-5.0M   | Kabel zasilający 5,0m CEE 7/7 (E/F) (EU) [16A] - IEC C13 [10A]; H05VV-F 3×0,75mm <sup>2</sup>                 | 5,0         | 5904139602881 |
| BDKAB-EUL-P3-1.2M  | Kabel zasilający 1,2m CEE 7/7 (E/F) (EU) kątowny [16A] - IEC C13 [10A]; H05VV-F 3×0,75mm <sup>2</sup>         | 1,2         | 5904139606155 |
| BDKAB-EUL-P3-1.5M  | Kabel zasilający 1,5m CEE 7/7 (E/F) (EU) kątowny [16A] - IEC C13 [10A]; H05VV-F 3×0,75mm <sup>2</sup>         | 1,5         |               |
| BDKAB-EUL-P3-1.8M  | Kabel zasilający 1,8m CEE 7/7 (E/F) (EU) kątowny [16A] - IEC C13 [10A]; H05VV-F 3×0,75mm <sup>2</sup>         | 1,8         | 5904139606162 |
| BDKAB-EUL-P3-3.0M  | Kabel zasilający 3,0m CEE 7/7 (E/F) (EU) kątowny [16A] - IEC C13 [10A]; H05VV-F 3×1mm <sup>2</sup>            | 3,0         | 5904139606179 |
| BDKAB-EUL-P3-5.0M  | Kabel zasilający 5,0m CEE 7/7 (E/F) (EU) kątowny [16A] - IEC C13 [10A]; H05VV-F 3×1mm <sup>2</sup>            | 5,0         | 5904139606186 |
| BDKAB-EUL-P3L-1.2M | Kabel zasilający 1,2m CEE 7/7 (E/F) (EU) kątowny [16A] - IEC C13 kątowny [10A]; H05VV-F 3×0,75mm <sup>2</sup> | 1,2         | 5904139606193 |
| BDKAB-EUL-P3L-1.5M | Kabel zasilający 1,5m CEE 7/7 (E/F) (EU) kątowny [16A] - IEC C13 kątowny [10A]; H05VV-F 3×0,75mm <sup>2</sup> | 1,5         |               |
| BDKAB-EUL-P3L-1.8M | Kabel zasilający 1,8m CEE 7/7 (E/F) (EU) kątowny [16A] - IEC C13 kątowny [10A]; H05VV-F 3×0,75mm <sup>2</sup> | 1,8         | 5904139606209 |
| BDKAB-EUL-P3L-3.0M | Kabel zasilający 3,0m CEE 7/7 (E/F) (EU) kątowny [16A] - IEC C13 kątowny [10A]; H05VV-F 3×1mm <sup>2</sup>    | 3,0         | 5904139606216 |
| BDKAB-EUL-P3L-5.0M | Kabel zasilający 5,0m CEE 7/7 (E/F) (EU) kątowny [16A] - IEC C13 kątowny [10A]; H05VV-F 3×1mm <sup>2</sup>    | 5,0         | 5904139606223 |

