

Przewody zasilające spiralne

Wtyczka Uni-Schuko CEE 7/7 na przewodzie FS-05VQ-F w powłoce PUR



Dane techniczne wtyczki:

Wtyczka Uni-Schuko CEE 7/7 kątowna (typ E/F), nierozbieralna, z podwójnym układem styków ochronnych

Napięcie pracy: 250V

Klasa szczelności: IP 20

Materiał obudowy wtyczki: PVC

Natężenie prądu znamionowego: wg tabeli, zależnie od długości przewodu

Norma i wymagania: w oparciu o PN-IEC 60884-1

Dane techniczne przewodu:

Napięcie znamionowe U_0/U 300/500 [V]

Napięcie testu 2000 [V]

Zakres temperatur pracy +5 do +70 [°C]

Budowa przewodu:

Linka z cienkich drutów miedzianych, klasy 5 wg IEC 60228

Izolacja żył: PVC klasy TI2 wg EN 50363-3

Kolorystyka żył izolowanych: żółto-zielona, niebieska, brązowa

Powłoka zewnętrzna: poliuretanowa typu TPU (PUR eterowy) wg EN 50363-10-2

Cechy dodatkowe:

Dobra odporność przewodu na oleje, mikroby i hydrolizę
Odporność na rozprzestrzenianie płomienia wg EN 60332-1-2
Współczynnik rozciągania części spiralnej: x2,5

Zastosowanie:

W sprzęcie do użytku domowego i biurowego
W sprzęcie gospodarstwa domowego
Do urządzeń stałych i przestawnych wymagającym zwykłych warunków pracy

Bezpieczeństwo użytkowania:

Z uwagi na oddziaływanie sprężyste części spiralnej, mogące powodować niepożądane naprężenia w elementach łączonych, należy stosować się do poniższych ograniczeń:

- odległość punktu podłączenia przewodu w urządzeniu od gniazda wtykowego nie powinna być większa niż **długość przyłącza w stanie swobodnym + 1,5x długości części spiralnej**
- podłączane urządzenie ustawione powinno być w taki sposób, aby przewód zasilający był w przybliżeniu równoległy do powierzchni czołowej gniazda wtykowego
- użytkownik zobowiązany jest do odpowiedniego zamocowania przewodu do urządzenia, w sposób uniemożliwiający jego wyrwanie

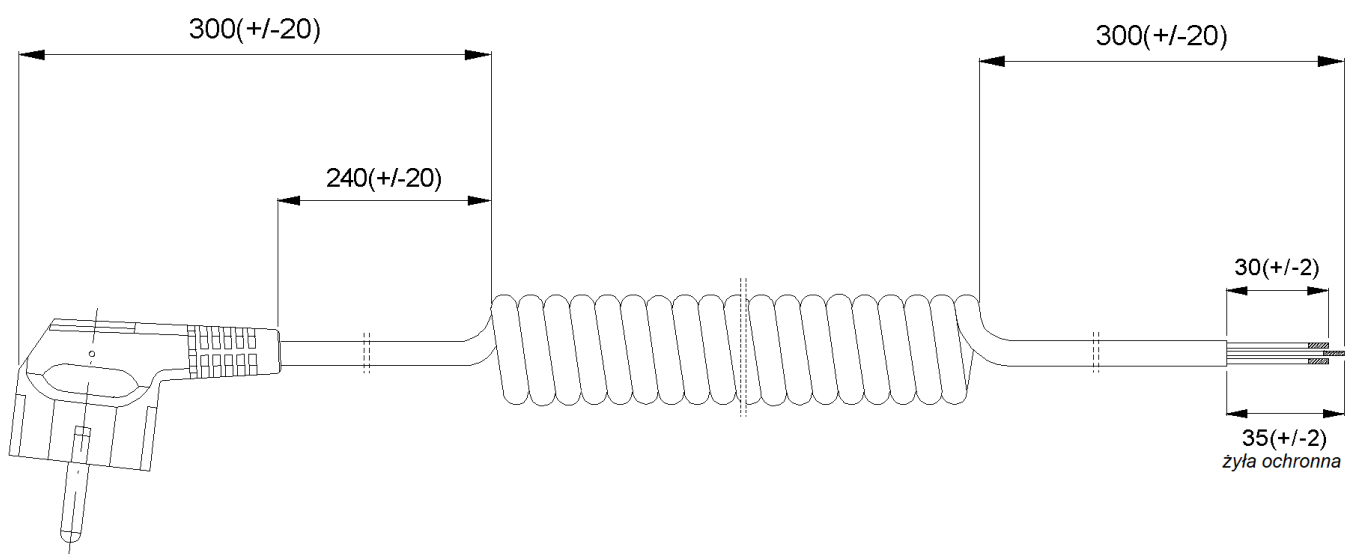
Prawidłowość osadzenia gniazda wtykowego winna być sprawdzona przed podłączeniem urządzenia

Wyprowadzenie końcy zwiniętego przewodu:

Końce wyprowadzone w osi

Zakończenie drugiej strony zwiniętego przewodu:

Koniec przewodu przygotowany do przyłączenia odbiornika - żyły izolowane zakończone są końcówkami zaciskowymi typu KZ ~6,3mm, żyła izolowana żółto-zielona (ochronna) wydłużona



Długość części zwiniętej: wg tabeli

Inne rodzaje zakończeń: dostępne na zamówienie

Nr katalogowy	Liczba żył x przekrój [n x mm ²]	Średnica przewodu (+/-0,1)mm	Średnica zewnętrzna spirali (+/-2)mm	Długość nierozciągniętej części spiralnej [mm]	Sugerowana max. długość rozciągania części spiralnej [mm]	Długość końcy prostych (+/-20mm)	Natężenie prądu max. [A]	Kolor
WTT00001C	3x0,75	7,15	25	100(+/-20)	250	300 / 300	16	czarny
WTT00002C	3x0,75	7,15	25	200(+/-20)	500	300 / 300	16	czarny
WTT00003C	3x0,75	7,15	25	300(+/-20)	750	300 / 300	16	czarny
WTT00004C	3x0,75	7,15	25	500(+/-20)	1250	300 / 300	16	czarny
WTT00005C	3x0,75	7,15	25	800(+/-20)	2000	300 / 300	10	czarny
WTT00006C	3x1	7,5	26	100(+/-20)	250	300 / 300	16	czarny
WTT00007C	3x1	7,5	26	200(+/-20)	500	300 / 300	16	czarny
WTT00008C	3x1	7,5	26	300(+/-20)	750	300 / 300	16	czarny
WTT00009C	3x1	7,5	26	500(+/-20)	1250	300 / 300	16	czarny
WTT00010C	3x1	7,5	26	800(+/-20)	2000	300 / 300	16	czarny
WTT00011C	3x1	7,5	26	1000(+/-30)	2500	300 / 300	10	czarny
WTT00012C	3x1,5	8,2	27	100(+/-20)	250	300 / 300	16	czarny
WTT00013C	3x1,5	8,2	27	200(+/-20)	500	300 / 300	16	czarny
WTT00014C	3x1,5	8,2	27	300(+/-20)	750	300 / 300	16	czarny
WTT00015C	3x1,5	8,2	27	500(+/-20)	1250	300 / 300	16	czarny
WTT00016C	3x1,5	8,2	27	800(+/-20)	2000	300 / 300	16	czarny
WTT00017C	3x1,5	8,2	27	1000(+/-30)	2500	300 / 300	16	czarny
WTT00018C	3x1,5	8,2	27	1500(+/-50)	3750	300 / 300	10	czarny

Inne długości części spiralnej i/lub długości końcy prostych: do uzgodnienia