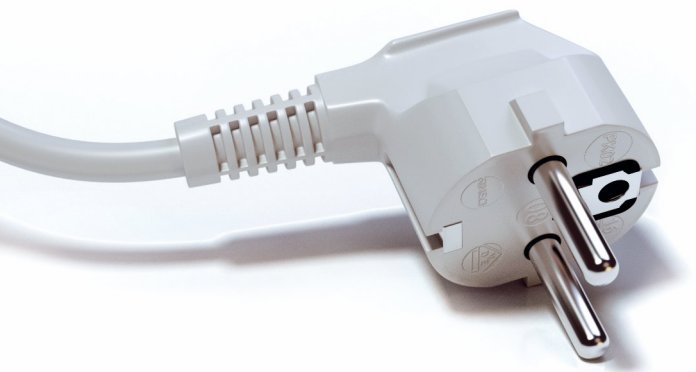


# UNI-SCHUKO

## z przewodem spiralnym

RoHS

REACH



Przewód przyłączeniowy  
z wtyczką kątową nierozbieralną klasy I  
z podwójnym układem styków ochronnych

NORMY

PN-IEC 60884-1  
ZN-16/SIM/18

ZASTOSOWANIE



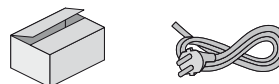
w urządzeniach  
I klasy ochronności

KOLORYSTYKA



biała, czarna, złota, srebrna lub inne kolory na życzenie klienta

PAKOWANIE



BUDOWA

Wobec potrzeby zachowania użyteczności urządzeń w różnych krajach Europy wtyczki mają budowę tzw. wtyczki hybrydowej, nazywane często "uni-schuko". Ta konstrukcja umożliwia podłączenie do gniazd różnych wariantów tj. zarówno do niemieckiego (wariant "F"), jak i francuskiego (wariant "E" obowiązujący w Polsce).

Przewód spiralny, czyli poddany specjalnemu procesowi nadającemu mu kształt i właściwości sprężyny, pracuje w pewnym zakresie odległości zachowując swój kształt. Umożliwia to podłączenie odbiorników, których odległości zmieniają się w czasie pracy. Odcinki proste i spiralne przewodu są dobierane do konkretnego zastosowania.

Drugi koniec przewodu przygotowany jest do przyłączenia odbiornika zgodnie z ustaleniami z klientem (odgiętka, obróbka końcówek przewodów). Instalacja i użytkowanie zgodnie z zasadami bezpieczeństwa.

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe:	250 V
Prąd znamionowy:	10 A, 16 A
Rodzaj prądu:	AC (~)

Typ wtyczki	Rodzaj przewodu	Przekrój przewodu (mm <sup>2</sup> )	Parametry znamionowe (~A/V)	Max. długość przewodu [mb]*
P-1	OMY spiralny	3 x 0,75	10A / 250 V	5
P-2	OMY spiralny	3 x 1	10A / 250 V	10
P-3	OMY spiralny	3 x 1	16A / 250 V	5
P-4	OMY spiralny	3 x 1,5	16A / 250 V	10
Z-1	H05VV-F spiralny	3 x 0,75	16A / 250 V	5
	FS-5VQ-F spiralny	3 x 0,75	10A / 250 V	8
Z-2	H05VV-F spiralny	3 x 1	16A / 250 V	8
	FS-05VQ-F spiralny	3 x 1	10A / 250 V	10
Z-3	H05VV-F spiralny	3 x 1,5	16A / 250 V	10
	FS-05VQ-F spiralny	3 x 1,5	10A / 250 V	15

\*Parametr tyczy się całkowitego metrażu przewodu. Kształt i długość części spiralnej nie ma znaczenia w odniesieniu do parametrów z powyższej tabeli i jest ustalana z klientem do indywidualnych potrzeb.

# LEGENDA

## ZASTOSOWANIA



Do układania na stałe lub użytkowania w suchych pomieszczeniach. Nie nadają się do zastosowań zewnętrznych, to znaczy w gruncie i w wodzie. Nie mogą być układane na stałe w miejscach narażonych na działanie trudnych warunków atmosferycznych.



Przewody stosowane w przypadku wymaganej dużej giętkości, pod warunkiem że nie ma szczególnego zagrożenia pod względem uszkodzenia mechanicznego.



Przewód stosowany w pomieszczeniach wilgotnych do wewnątrz urządzeń w średnich warunkach pracy (np.: pralki, wirówki, suszarki, lodówki, przenośne odbiorniki warsztatowe i domowe) o ile jest to dopuszczone odpowiednimi przepisami dotyczącymi sprzętu.



Przeznaczone do podłączania sprzętu RTV i urządzeń domowych w lekkich warunkach pracy, w suchych pomieszczeniach i biurach.



Przeznaczone są do połączeń odbiorników ruchomych w suchych i wilgotnych pomieszczeniach, o średnim obciążeniu mechanicznym (np. sprzęt AGD).



Do stosowania wewnątrz lub na zewnątrz opraw oświetleniowych tam, gdzie nie ma niebezpieczeństwa zetknięcia z gorącymi częściami i nie ma narażenia na promieniowanie.



Przeznaczone do wykonywania połączeń stałych w urządzeniach elektrotechnicznych i automatyce przemysłowej.



Przeznaczone do stałych połączeń wewnętrznych, w urządzeniach sterowniczych i elektronicznych, instalacjach elektroniki przemysłowej, w technice pomiarowej.



Zastosowania w stałych połączeniach i okablowaniach sieci telefonicznych w urządzeniach telekomunikacyjnych oraz systemach alarmowych i domofonowych.



Przeznaczone do podłączenia urządzeń przetwarzania informacji, w sieciach teleinformatycznych pracujących w klimacie umiarkowanym.



Przewody przeznaczone do transmisji sygnałów audio pomiędzy wzmacniaczami mocy małej częstotliwości a głośnikami.



Przewody samochodowe do zastosowań w pojazdach drogowych z systemem instalacji na napięcie znamionowe < 60 V prądu stałego.



Przewody są odporne na chwilowe działanie olejów silnikowych i paliw samochodowych.



Przewody mogą być montowane w gotowe wiązki dla przemysłu Automotive.



Przewody nadają się do urządzeń grzewczych i kuchennych oraz do stosowania w miejscach o podwyższonej temperaturze (np. oprawy oświetleniowe), tam gdzie nie ma niebezpieczeństwa zetknięcia z gorącymi częściami i narażenia na bezpośrednie promieniowanie ciepłe.



Na podstawie odrębnych uzgodnień opona przewodów może być wykonana z surowca olejoodpornego.

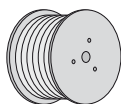


Na podstawie odrębnych uzgodnień niektóre typy podanych przewodów mogą być wykonane w wersji spiralnej - dodatkowe oznaczenie symbolem „r” np. QTLYr.



Przewody bezhalogenowe przeznaczone do instalacji o zaostrzonych wymaganiach przeciwpożarowych, w miejscach, w których w przypadku pożaru lub zapalenia, wymagany jest niski poziom emisji dymu i gazów korozyjnych.

## PAKOWANIE



Bęben



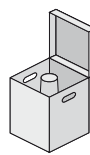
Szpula



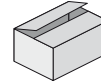
Szpula stożkowa



Krażek



Karton z rdzeniem



Pudełko



Motek