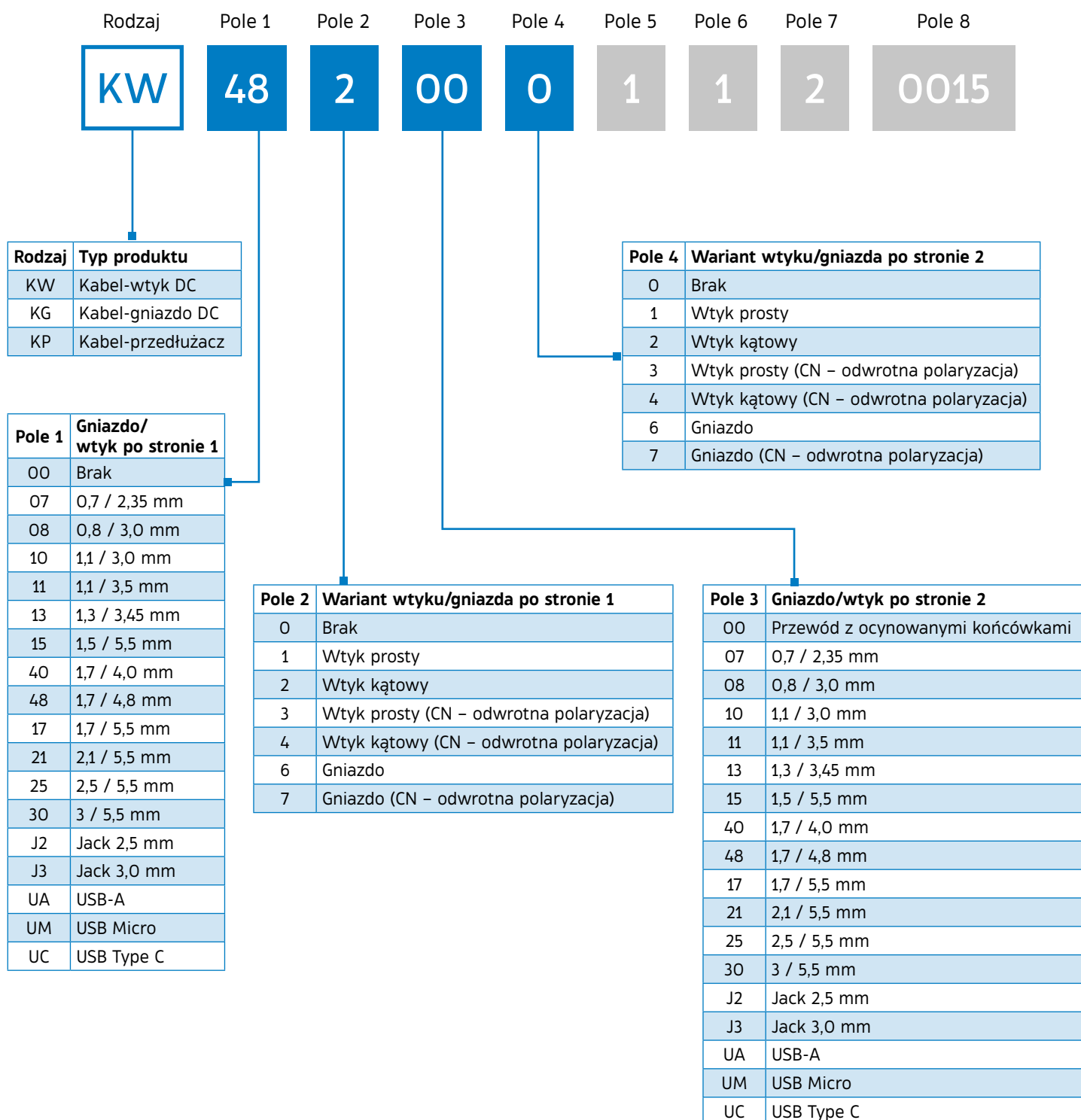


W ramach marki ESPE proponujemy wiele wersji katalogowych kombinacji gniazd, wtyków i przewodów DC, które można kupować oddzielnie jako elementy do własnych instalacji i urządzeń lub też jako gotowy produkt razem z zasilaczem. Do produktów OEM wytwarzamy wersje kastomizowane o dowolnych kombinacjach, które można zamawiać korzystając z poniższego schematu oznaczeń.

Oznaczenie produktu (indeks handlowy) składa się z dwóch liter określających typ produktu oraz ciągu cyfr definiujących typ, kolor i długość przewodu a także użyte elementy na końcach. Zapis ma następującą formę:

KW482000-112-0015



KW482000-112-0015

Rodzaj

Pole 1

Pole 2

Pole 3

Pole 4

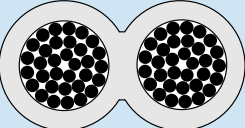
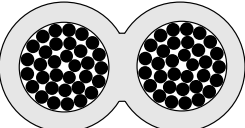
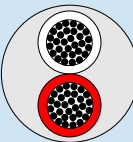
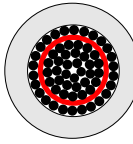
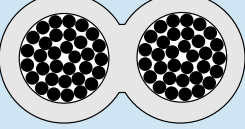
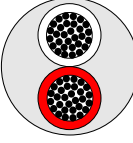
Pole 5

Pole 6

Pole 7

Pole 8

KW	48	2	00	0	1	1	2	0015
----	----	---	----	---	---	---	---	------

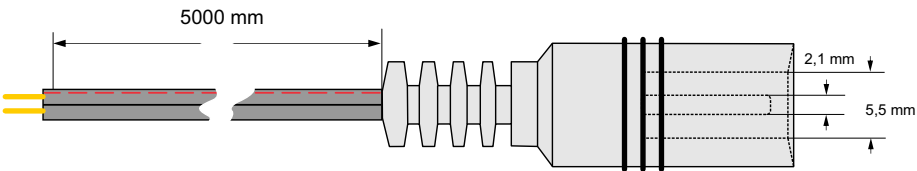
Pole 5	Typ kabla	Szkic przekroju kabla
1	TLYp (płaski)	
2	UL2468 (płaski)	
3	YTLy (okrągły wielożyłowy)	
4	QTLyek (okrągły koncentryczny)	
5	TLHp	
6	OZ602	

Pole 8	Długość
0015	150 mm
0150	1 500 mm
0500	5 000 mm
1000	10 000 mm

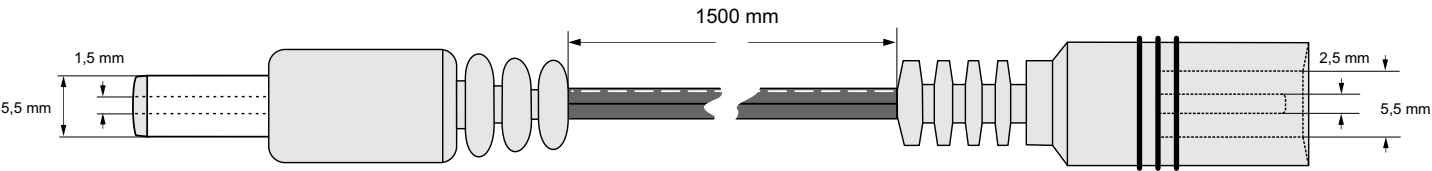
Pole 7	Przekrój żyły
1	0,35 mm ²
2	0,5 mm ²
3	0,52 mm ² / AWG20
4	0,75 mm ²
5	1,0 mm ²

Pole 6	Kolor przewodu
0	Przeźroczysty (transparentny)
1	Czarny (czarny + czarny z białym paskiem)
2	Czarny (czarny + czarny z czerwonym paskiem)
3	Czarny (czarny + czarny z szarym paskiem)
4	Biały (biały + biały z czarnym paskiem)
5	Biały (biały + biały z czerwonym paskiem)
6	Biały (biały + biały z szarym paskiem)
7	Szary (szary + szary z czarnym paskiem)
8	Szary (szary + szary z białym paskiem)
9	Szary (szary + szary z czerwonym paskiem)

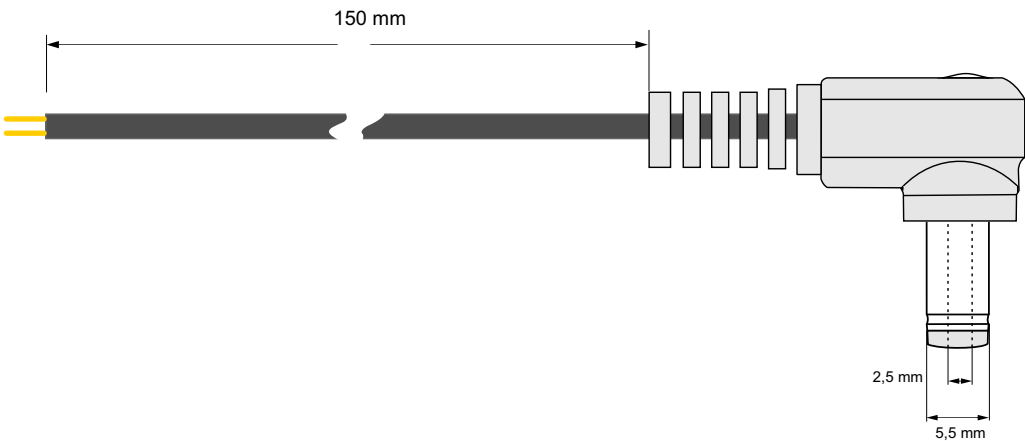
Rys. 1 KW216000-194-0500



Rys. 2 KP251156-114-0015



Rys. 3 KW252000-312-0015



Indeks produktu – kompozycja dla przykładów pokazanych na rysunku												
Przykład	Rodzaj	Pola 1-8										
		1		2	3		4	-	5	6	7	8
Rys. 1	KW	2	1	6	0	0	0		1	9	4	0500
Rys. 2	KP	2	5	1	1	5	6	-	1	1	4	0015
Rys. 3	KW	2	5	2	0	0	0		3	1	2	0015

KW216000-194-0500

KP251156-114-0015

KW252000-312-0015

Kabel zasilający DC**Wtyk prosty 2,1/5,5 – cynowane końce i przewód okrągły
Ø4 mm, 2×0,52 mm² AWG20 I KW211-000-313-xxxx**

Wysokiej jakości niskonapięciowy kabel zasilający z wtykiem DC Jack przeznaczony do zastosowań instalacyjnych w urządzeniach OEM, serwisie, systemach automatyki domowej i elektronice użytkowej. Użyte tworzywa sztuczne zapewniają trwałość i elastyczność w szerokim zakresie temperatur pracy, a miedziane żyły przewodu gwarantują mały spadek napięcia i dobry kontakt elektryczny. Dostępny w wielu wersjach, co pozwala dobrać optymalne rozwiązanie w każdej sytuacji.

**WYKONANIE**

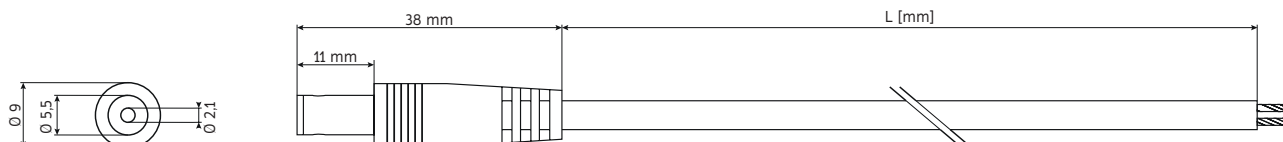
Kabel produkowany jest metodą zalewania tworzywem sztucznym na gorąco, co gwarantuje trwałość mechaniczną oraz odporność na czynniki zewnętrzne. Miedziany przewód linkowy klasy 5 ma odizolowane końce i cynowane końcówki ułatwiające montaż.

BUDOWA

Wtyk DC Jack z niklowanego mosiądzu zalewany PVC. Przewód okrągły w izolacji PVC dwużyłowy z linką miedzianą. Końcówka kabla ma usuniętą izolację i jest pokryta stopem bezołowiowym SnCu07.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Grupa	Parametr	Wartość	Uwagi
Produkt	Typ kabla	Kabel zasilający DC, wtyk prosty 2,1/5,5 – cynowane końce, przewód okrągły Ø4 mm 2×0,52 mm ² AWG20	
	Rodzaj	Kabel-wtyk	Montaż przez zalewanie na gorąco
	Model	KW211-000-313	
	Wykonanie	Okrągły	
	Przeznaczenie	Zasilanie stałoprądowe	Do pracy wewnątrz pomieszczeń
	Długość przewodu	0,25 m, 0,5 m, 1,0 m, 1,5 m, 3,0 m, 5,0 m	Parametr „L” na rysunku technicznym
	Kolor wtyku	Czarny	
	Kolor przewodu	Czarny	
	Zakres temperatur otoczenia	-25 do +70°C	
	Certyfikacja	CE, RoHS, REACH	
	Gwarancja	5 lat	
	Opakowanie	100 sztuk	
	Miejsce produkcji	Polska	
Lewa strona	Wykonanie	Wtyk prosty DC Jack 2,1/5,5 mm	Niklowany
	Montaż	Lutowanie stopem bezołowiowym SnCu07	
Prawa strona	Wykonanie	Końcówki odizolowane i zabielone na 5 mm	
	Montaż	Żyła czerwona połączona z bolcem wtyku	
Przewód	Liczba przewodów w kablu	2	Kabel okrągły o konstrukcji jak na rysunku
	Przekrój żyły	UL2464 AWG 20	0,52 mm ²
	Budowa żyły	16 × 0,20 mm	
	Materiał żyły	Linka miedziana	Klasa 5
	Oporność żyły	20 mΩ/m	
	Wymiar zewnętrzny kabla	Ø4 mm	±0,5 mm
	Materiał izolacji kabla	PVC (polichlorek winylu)	
	Maksymalne napięcie robocze	60 V	
	Maksymalny prąd znamionowy	3 A	

RYSUNEK TECHNICZNY**WARIANTY**

Lewa strona	Długość kabla	Wykonanie	Prawa strona	Indeks	EAN
Wtyk prosty 2,1/5,5	0,25 m	Kabel okrągły DC Ø4 mm, AWG20, 2×0,52 mm ²	Cynowane końce	KW211-000-313-0025	5904139615379
	0,5 m			KW211-000-313-0050	5904139615386
	1,0 m			KW211-000-313-0100	5904139615393
	1,5 m			KW211-000-313-0150	5904139615409
	3,0 m			KW211-000-313-0300	5904139615416
	5,0 m			KW211-000-313-0500	5904139615423

Kabel zasilający DC

Wtyk kątowy 2,1/5,5 – cynowane końce i przewód okrągły Ø4 mm, 2×0,52 mm² AWG20 I KW212-000-313-xxxx

Wysokiej jakości niskonapięciowy kabel zasilający z wtykiem DC Jack przeznaczony do zastosowań instalacyjnych w urządzeniach OEM, serwisie, systemach automatyki domowej i elektronice użytkowej. Użyte tworzywa sztuczne zapewniają trwałość i elastyczność w szerokim zakresie temperatur pracy, a miedziane żyły przewodu gwarantują mały spadek napięcia i dobry kontakt elektryczny. Dostępny w wielu wersjach, co pozwala dobrać optymalne rozwiązanie w każdej sytuacji.



WYKONANIE

Kabel produkowany jest metodą zalewania tworzywem sztucznym na gorąco, co gwarantuje trwałość mechaniczną oraz odporność na czynniki zewnętrzne. Miedziany przewód linkowy klasy 5 ma odizolowane końce i cynowane końcówki ułatwiające montaż.

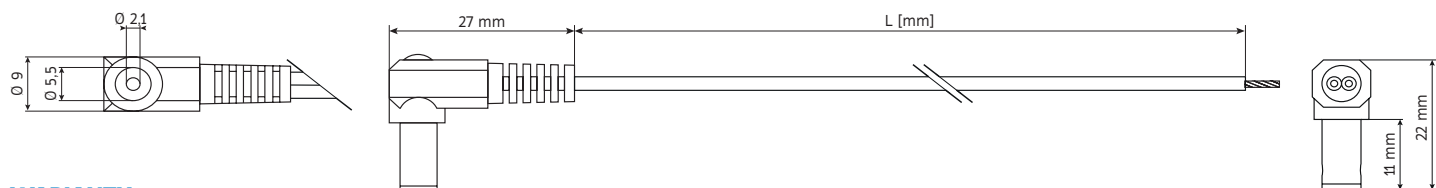
BUDOWA

Wtyk DC Jack z niklowanego mosiądzu zalewany na gorąco tworzywem PVC. Przewód okrągły w izolacji PVC dwużyłowy z linką miedzianą. Końcówka kabla ma usuniętą izolację i jest cynowana stopem bezołowiowym SnCu07.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Grupa	Parametr	Wartość	Uwagi
Produkt	Typ kabla	Kabel zasilający DC, wtyk kątowy 2,1/5,5 – cynowane końce, przewód okrągły Ø4 mm 2×0,52 mm ² AWG20	
	Rodzaj	Kabel-Wtyk	Montaż zalewany na gorąco
	Model	KW212-000-313	
	Wykonanie	Okrągły	
	Przeznaczenie	Zasilanie stałoprądowe	Do pracy wewnątrz pomieszczeń
	Długość przewodu	0,25 m, 0,5 m, 1,0 m, 1,5 m, 3,0 m, 5,0 m	Parametr „L” na rysunku technicznym
	Kolor wtyku	Czarny	
	Kolor przewodu	Czarny	
	Zakres temperatur otoczenia	Od -25 do +70°C	
	Certyfikacja	CE, RoHS, REACH	
	Gwarancja	5 lat	
	Opakowanie	100 sztuk	
	Miejsce produkcji	Polska	
Lewa strona	Wykonanie	Wtyk prosty DC Jack 2,1/5,5 mm	Niklowany
	Montaż	Lutowanie stopem bezołowiowym SnCu07	
Prawa strona	Wykonanie	Końcówki odizolowane i zabilone na 5 mm	
	Montaż	Żyła czerwona połączona z bolcem wtyku	
Przewód	Liczba przewodów w kablu	2	Kabel okrągły o konstrukcji jak na rysunku
	Przekrój żyły	UL2464 AWG 20	0,52 mm ²
	Budowa żyły	16 × 0,20 mm	
	Materiał żyły	Linka miedziana	Klasa 5
	Oporność żyły	20 mΩ/m	
	Wymiar zewnętrzny kabla	Ø4 mm	±0,5 mm
	Materiał izolacji kabla	PVC (polichlorek winylu)	
	Maksymalne napięcie robocze	60 V	
	Maksymalny prąd znamionowy	3 A	

RYSunEK TEChNICZNY



WARIANTY

Lewa strona	Długość kabla	Wykonanie	Prawa strona	Indeks	EAN
Wtyk kątowy 2,1/5,5	0,25 m	Kabel okrągły DC Ø4 mm, AWG20, 2×0,52 mm ²	Cynowane końce	KW212-000-313-0025	5904139615430
	0,5 m			KW212-000-313-0050	5904139615447
	1,0 m			KW212-000-313-0100	5904139615454
	1,5 m			KW212-000-313-0150	5904139615461
	3,0 m			KW212-000-313-0300	5904139615478
	5,0 m			KW212-000-313-0500	5904139615485

Kabel zasilający DC**Wtyk prosty 2,5/5,5 – cynowane końce i przewód okrągły
Ø4 mm, 2×0,52 mm² AWG20 I KW251-000-313-xxxx**

Wysokiej jakości niskonapięciowy kabel zasilający z wtykiem DC Jack przeznaczony do zastosowań instalacyjnych w urządzeniach OEM, serwisie, systemach automatyki domowej i elektronice użytkowej. Użyte tworzywa sztuczne zapewniają trwałość i elastyczność w szerokim zakresie temperatur pracy, a miedziane żyły przewodu gwarantują mały spadek napięcia i dobry kontakt elektryczny. Dostępny w wielu wersjach, co pozwala dobrać optymalne rozwiązanie w każdej sytuacji.

**WYKONANIE**

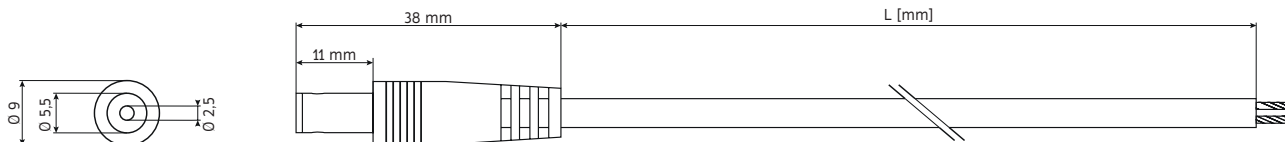
Kabel produkowany jest metodą zalewania tworzywem sztucznym na gorąco, co gwarantuje trwałość mechaniczną oraz odporność na czynniki zewnętrzne. Miedziany przewód linkowy klasy 5 ma odizolowane końce i cynowane końcówki ułatwiające montaż.

BUDOWA

Wtyk DC Jack z niklowanego mosiądzu zalewany na gorąco tworzywem PVC. Przewód okrągły w izolacji PVC dwużyłowy z linką miedzianą. Końcówka kabla ma usuniętą izolację i jest cynowana stopem bezołowiowym SnCu07.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Grupa	Parametr	Wartość	Uwagi
Produkt	Typ kabla	Kabel zasilający DC, wtyk prosty 2,5/5,5 – cynowane końce, przewód okrągły Ø4 mm 2×0,52 mm ² AWG20	
	Rodzaj	Kabel-wtyk	Montaż przez zalewanie na gorąco
	Model	KW251-000-3213	
	Wykonanie	Okrągły	
	Przeznaczenie	Zasilanie stałoprądowe	Do pracy wewnątrz pomieszczeń
	Długość przewodu	0,25 m, 0,5 m, 1,0 m, 1,5 m, 3,0 m, 5,0 m	Parametr „L” na rysunku technicznym
	Kolor wtyku	Czarny	
	Kolor przewodu	Czarny	
	Zakres temperatur otoczenia	Od -25 do +70°C	
	Certyfikacja	CE, RoHS, REACH	
	Gwarancja	5 lat	
	Opakowanie	100 sztuk	
	Miejsce produkcji	Polska	
Lewa strona	Wykonanie	Wtyk prosty DC Jack 2,5/5,5 mm	Niklowany
	Montaż	Lutowanie stopem bezołowiowym SnCu07	
Prawa strona	Wykonanie	Końcówki odizolowane i zabielone na 5 mm	
	Montaż	Żyła czerwona połączona z bolcem wtyku	
Przewód	Liczba przewodów w kablu	2	Kabel okrągły konstrukcji jak na rysunku
	Przekrój żyły	UL2464 AWG 20	0,52 mm ²
	Budowa żyły	16 × 0,20 mm	
	Materiał żyły	Linka miedziana	Klasa 5
	Oporność żyły	20 mΩ/m	
	Wymiar zewnętrzny kabla	Ø4 mm	±0,5 mm
	Materiał izolacji kabla	PVC (polichlorek winylu)	
	Maksymalne napięcie robocze	60 V	
	Maksymalny prąd znamionowy	3 A	

RYSUNEK TECHNICZNY**WARIANTY**

Lewa strona	Długość kabla	Wykonanie	Prawa strona	Indeks	EAN
Wtyk prosty 2,5/5,5	0,25 m	Kabel okrągły DC Ø4 mm, AWG20, 2×0,52 mm ²	Cynowane końce	KW251-000-313-0025	5904139615492
	0,5 m			KW251-000-313-0050	5904139615508
	1,0 m			KW251-000-313-0100	5904139615515
	1,5 m			KW251-000-313-0150	5904139615522
	3,0 m			KW251-000-313-0300	5904139615539
	5,0 m			KW251-000-313-0500	5904139615546

Kabel zasilający DC

Wtyk kątowy 2,5/5,5 – cynowane końce I przewód okrągły Ø4 mm, 2×0,52 mm² AWG20 I KW252-000-313-xxxx

Wysokiej jakości niskonapięciowy kabel zasilający z wtykiem DC Jack przeznaczony do zastosowań instalacyjnych w urządzeniach OEM, serwisie, systemach automatyki domowej i elektronice użytkowej. Użyte tworzywa sztuczne zapewniają trwałość i elastyczność w szerokim zakresie temperatur pracy, a miedziane żyły przewodu gwarantują mały spadek napięcia i dobry kontakt elektryczny. Dostępny w wielu wersjach, co pozwala dobrać optymalne rozwiązanie w każdej sytuacji.



WYKONANIE

Kabel produkowany jest metodą zalewania tworzywem sztucznym na gorąco, co gwarantuje trwałość mechaniczną oraz odporność na czynniki zewnętrzne. Miedziany przewód linkowy klasy 5 ma odizolowane końce i cynowane końcówki ułatwiające montaż.

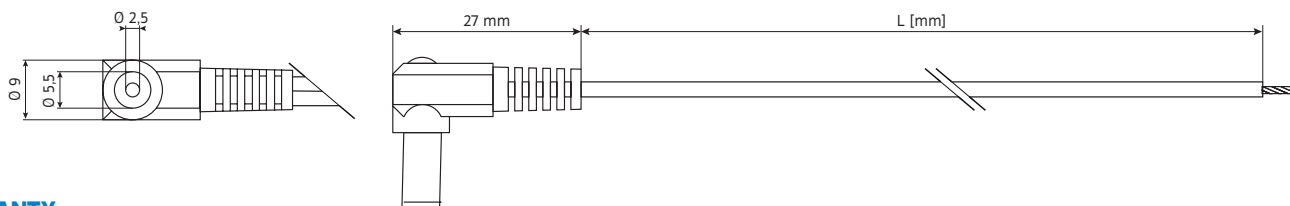
BUDOWA

Wtyk DC Jack z niklowanego mosiądzu zalewany na gorąco tworzywem PVC. Przewód okrągły w izolacji PVC dwużyłowy z linką miedzianą. Końcówka kabla ma usuniętą izolację i jest cynowana stopem bezołowiowym SnCu07.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Grupa	Parametr	Wartość	Uwagi
Produkt	Typ kabla	Kabel zasilający DC, wtyk kątowy 2,5/5,5 – cynowane końce, przewód okrągły Ø4 mm 2×0,52 mm ² AWG20	
	Rodzaj	Kabel-wtyk	Montaż zalewany na gorąco
	Model	KW252-000-313	
	Wykonanie	Okrągły	
	Przeznaczenie	Zasilanie stałoprądowe	Do pracy wewnątrz pomieszczeń
	Długość przewodu	0,25 m, 0,5 m, 1,0 m, 1,5 m, 3,0 m, 5,0 m	Parametr „L” na rysunku technicznym
	Kolor wtyku	Czarny	
	Kolor przewodu	Czarny	
	Zakres temperatur otoczenia	-25 do +70°C	
	Certyfikacja	CE, RoHS, REACH	
	Gwarancja	5 lat	
	Opakowanie	100 sztuk	
	Miejsce produkcji	Polska	
Lewa strona	Wykonanie	Wtyk prosty DC Jack 2,5/5,5 mm	Niklowany
	Montaż	Lutowanie stopem bezołowiowym SnCu07	
Prawa strona	Wykonanie	Końcówki odizolowane i zabilone na 5 mm	
	Montaż	Żyłą czerwoną połączoną z bolcem wtyku	
Przewód	Liczba przewodów w kablu	2	Kabel okrągły o konstrukcji jak na rysunku
	Przekrój żyły	UL2464 AWG 20	0,52 mm ²
	Budowa żyły	16 × 0,20 mm	
	Materiał żyły	Linka miedziana	Klasa 5
	Oporność żyły	20 mΩ/m	
	Wymiar zewnętrzny kabla	Ø4 mm	±0,5 mm
	Materiał izolacji kabla	PVC (polichlorek winylu)	
	Maksymalne napięcie robocze	60 V	
	Maksymalny prąd znamionowy	3 A	

RYSunEK TECHNICZNY



WARIANTY

Lewa strona	Długość kabla	Wykonanie	Prawa strona	Indeks	EAN
Wtyk kątowy 2,5/5,5	0,25 m	Kabel okrągły DC Ø4 mm, AWG20, 2×0,52 mm ²	Cynowane końce	KW252-000-313-0025	5904139615553
	0,5 m			KW252-000-313-0050	5904139615560
	1,0 m			KW252-000-313-0100	5904139615577
	1,5 m			KW252-000-313-0150	5904139615584
	3,0 m			KW252-000-313-0300	5904139615591
	5,0 m			KW252-000-313-0500	5904139615607

Kabel zasilający DC**Gniazdo 2,1/5,5 – cynowane końce i przewód okrągły Ø4 mm, 2×0,52 mm² AWG20 i KG216-000-313-xxxx**

Wysokiej jakości niskonapięciowy kabel zasilający z wtykiem DC Jack przeznaczony do zastosowań instalacyjnych w urządzeniach OEM, serwisie, systemach automatyki domowej i elektronice użytkowej. Użyte tworzywa sztuczne zapewniają trwałość i elastyczność w szerokim zakresie temperatur pracy, a miedziane żyły przewodu gwarantują mały spadek napięcia i dobry kontakt elektryczny. Dostępny w wielu wersjach, co pozwala dobrać optymalne rozwiązanie w każdej sytuacji.

**WYKONANIE**

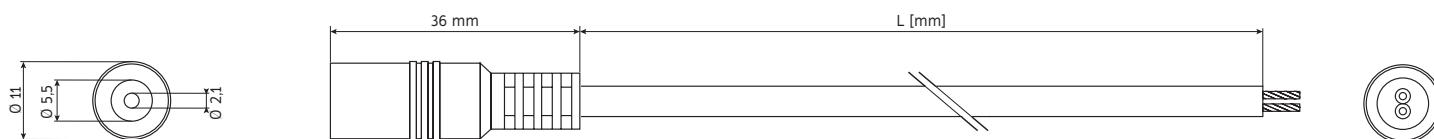
Kabel produkowany jest metodą zalewania tworzywem sztucznym na gorąco, co gwarantuje trwałość mechaniczną oraz odporność na czynniki zewnętrzne. Miedziany przewód linkowy klasy 5 ma odizolowane końce i cynowane końcówki ułatwiające montaż.

BUDOWA

Wtyk DC Jack z niklowanego mosiądzu zalewany na gorąco tworzywem PVC. Przewód okrągły w izolacji PVC dwużyłowy z linką miedzianą. Końcówka kabla ma usuniętą izolację i jest cynowana stopem bezołowiowym SnCu07.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Grupa	Parametr	Wartość	Uwagi
Produkt	Typ kabla	Kabel zasilający DC, gniazdo 2,1/5,5 – cynowane końce, przewód okrągły Ø4 mm 2×0,52 mm ² AWG20	
	Rodzaj	Kabel-gniazdo	Montaż zalewany na gorąco
	Model	KG216-000-313	
	Wykonanie	Okrągły	
	Przeznaczenie	Zasilanie stałoprądowe	Do pracy wewnątrz pomieszczeń
	Długość przewodu	0,25 m, 0,5 m, 1,0 m, 1,5 m, 3,0 m, 5,0 m	Parametr „L” na rysunku technicznym
	Kolor wtyku	Czarny	
	Kolor przewodu	Czarny	
	Zakres temperatur otoczenia	-25 do +70°C	
	Certyfikacja	CE, RoHS, REACH	
	Gwarancja	5 lat	
	Opakowanie	100 sztuk	
	Miejsce produkcji	Polska	
Lewa strona	Wykonanie	Gniazdo DC Jack 2,1/5,5 mm	Niklowany
	Montaż	Lutowanie stopem bezołowiowym SnCu07	
Prawa strona	Wykonanie	Końcówki odizolowane i zabilone na 5 mm	
	Montaż	Żyłą czerwoną połączoną z bolcem wtyku	
Przewód	Liczba przewodów w kablu	2	Kabel okrągły o konstrukcji jak na rysunku
	Przekrój żyły	UL2464 AWG 20	0,52 mm ²
	Budowa żyły	30×0,18 mm ² lub 24×0,20 mm ²	
	Materiał żyły	Linka miedziana	Klasa 5
	Oporność żyły	20 mΩ/m	
	Wymiar zewnętrzny kabla	Ø4 mm	±0,5 mm
	Materiał izolacji kabla	PVC (polichlorek winylu)	
	Maksymalne napięcie robocze	60 V	
	Maksymalny prąd znamionowy	3 A	

RYSUNEK TECHNICZNY**WARIANTY**

Lewa strona	Długość kabla	Wykonanie	Prawa strona	Indeks	EAN
Gniazdo 2,1/5,5	0,25 m	Kabel okrągły DC Ø4 mm, AWG20, 2×0,52 mm ²	Cynowane końce	KG216-000-313-0025	5904139615614
	0,5 m			KG216-000-313-0050	5904139615621
	1,0 m			KG216-000-313-0100	5904139615638
	1,5 m			KG216-000-313-0150	5904139615645
	3,0 m			KG216-000-313-0300	5904139615652
	5,0 m			KG216-000-313-0500	5904139615669

Kabel zasilający DC

Gniazdo 2,5 × 5,5 – cynowane końce I przewód okrągły Ø4 mm, 2×0,52 mm² AWG20 I KG256-000-313-xxxx

Wysokiej jakości niskonapięciowy kabel zasilający z wtykiem DC Jack przeznaczony do zastosowań instalacyjnych w urządzeniach OEM, serwisie, systemach automatyki domowej i elektronice użytkowej. Użyte tworzywa sztuczne zapewniają trwałość i elastyczność w szerokim zakresie temperatur pracy, a miedziane żyły przewodu gwarantują mały spadek napięcia i dobry kontakt elektryczny. Dostępny w wielu wersjach, co pozwala dobrać optymalne rozwiązanie w każdej sytuacji.



WYKONANIE

Kabel produkowany jest metodą zalewania tworzywem sztucznym na gorąco, co gwarantuje trwałość mechaniczną oraz odporność na czynniki zewnętrzne. Miedziany przewód linkowy klasy 5 ma odizolowane końce i cynowane końcówki ułatwiające montaż.

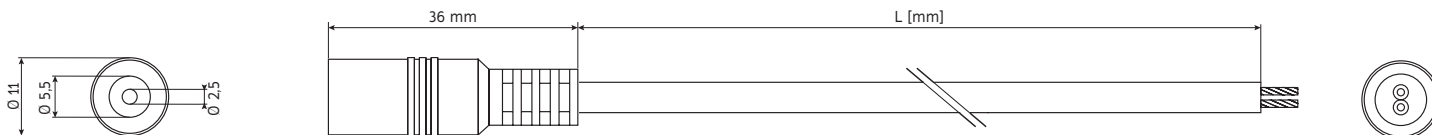
BUDOWA

Wtyk DC Jack z niklowanego mosiądzu zalewany na gorąco tworzywem PVC. Przewód okrągły w izolacji PVC dwużyłowy z linką miedzianą. Końcówka kabla ma usuniętą izolację i jest cynowana stopem bezołowiowym SnCu07.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Grupa	Parametr	Wartość	Uwagi
Produkt	Typ kabla	Kabel zasilający DC, gniazdo 2,5/5,5 – cynowane końce, przewód okrągły Ø4 mm 2×0,52 mm ² AWG20	
	Rodzaj	Kabel-Gniazdo	Montaż zalewany na gorąco
	Model	KG256-000-313	
	Wykonanie	Okrągły	
	Przeznaczenie	Zasilanie stałoprądowe	Do pracy wewnątrz pomieszczeń
	Długość przewodu	0,25 m, 0,5 m, 1,0 m, 1,5 m, 3,0 m, 5,0 m	Parametr „L” na rysunku technicznym
	Kolor wtyku	Czarny	
	Kolor przewodu	Czarny	
	Zakres temperatur otoczenia	-25 do +70°C	
	Certyfikacja	CE, RoHS, REACH	
	Gwarancja	5 lat	
	Opakowanie	100 sztuk	
	Miejsce produkcji	Polska	
Lewa strona	Wykonanie	Wtyk prosty DC Jack 2,5/5,5 mm	Niklowany
	Montaż	Lutowanie stopem bezołowiowym SnCu07	
Prawa strona	Wykonanie	Końcówki odizolowane i zabielone na 5 mm	
	Montaż	Żyła czerwona połączona z bolcem wtyku	
Przewód	Liczba przewodów w kablu	2	Kabel okrągły o konstrukcji jak na rysunku
	Przekrój żyły	UL2464 AWG 20	0,52 mm ²
	Budowa żyły	16 × 0,20 mm	
	Materiał żyły	Linka miedziana	Klasa 5
	Oporność żyły	20 mΩ/m	
	Wymiar zewnętrzny kabla	Ø4 mm	±0,5 mm
	Materiał izolacji kabla	PVC (polichlorek winylu)	
	Maksymalne napięcie robocze	60 V	
	Maksymalny prąd znamionowy	3 A	

RYСУNEK TECHNICZNY



WARIANTY

Lewa strona	Długość kabla	Wykonanie	Prawa strona	Indeks	EAN
Gniazdo 2,5/5,5	0,25 m	Kabel okrągły DC Ø4 mm, AWG20, 2×0,52 mm ²	Cynowane końce	KG256-000-313-0025	5904139615676
	0,5 m			KG256-000-313-0050	5904139615683
	1,0 m			KG256-000-313-0100	5904139615690
	1,5 m			KG256-000-313-0150	5904139615706
	3,0 m			KG256-000-313-0300	5904139615713
	5,0 m			KG256-000-313-0500	5904139615720

Kabel przedłużacz zasilający DC**Gniazdo 2,1/5,5 | wtyk prosty 2,1/5,5 | przewód okrągły $\varnothing 4$ mm, $2 \times 0,52$ mm² AWG20 | KP216-211-313-xxxx**

Wysokiej jakości niskonapięciowy kabel zasilający z wtykiem DC Jack przeznaczony do zastosowań instalacyjnych w urządzeniach OEM, serwisie, systemach automatyki domowej i elektronice użytkowej. Użyte tworzywa sztuczne zapewniają trwałość i elastyczność w szerokim zakresie temperatur pracy, a miedziane żyły przewodu gwarantują mały spadek napięcia i dobry kontakt elektryczny. Dostępny w wielu wersjach, co pozwala dobrać optymalne rozwiązanie w każdej sytuacji.

**WYKONANIE**

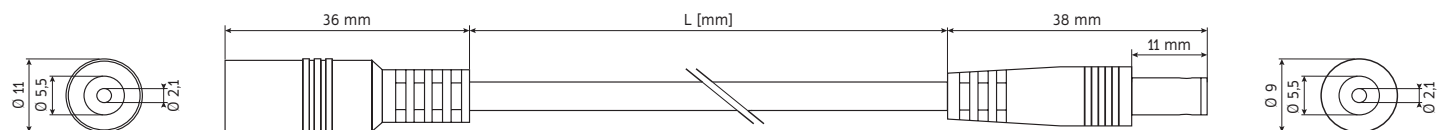
Kabel produkowany jest metodą zalewania tworzywem sztucznym na gorąco, co gwarantuje trwałość mechaniczną oraz odporność na czynniki zewnętrzne. Miedziany przewód linkowy klasy 5 ma odizolowane końce i cynowane końcówki ułatwiające montaż.

BUDOWA

Wtyk DC Jack z niklowanego mosiądzu zalewany na gorąco tworzywem PVC. Przewód okrągły w izolacji PVC dwużyłowy z linką miedzianą. Końcówka kabla ma usuniętą izolację i jest cynowana stopem bezołowiowym SnCu07.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Grupa	Parametr	Wartość	Uwagi
Produkt	Typ kabla	Kabel-przedłużacz zasilający DC, gniazdo 2,1/5,5 – wtyk prosty 2,1/5,5, przewód okrągły $\varnothing 4$ mm $2 \times 0,52$ mm ² AWG20	
	Rodzaj	Kabel-przedłużacz	Montaż zalewany na gorąco
	Model	KP216-211-313	
	Wykonanie	Okrągły	
	Przeznaczenie	Zasilanie stałoprądowe	Do pracy wewnątrz pomieszczeń
	Długość przewodu	1,5 m, 2,0 m, 3,0 m, 5,0 m, 10,0 m	Parametr „L” na rysunku technicznym
	Kolor wtyku	Czarny	
	Kolor przewodu	Czarny	
	Zakres temperatur otoczenia	-25 do +70°C	
	Certyfikacja	CE, RoHS, REACH	
	Gwarancja	5 lat	
	Opakowanie	100 sztuk	
	Miejsce produkcji	Polska	
Lewa strona	Wykonanie	Gniazdo DC Jack 2,1/5,5 mm	Niklowany
	Montaż	Lutowanie stopem bezołowiowym SnCu07	
Prawa strona	Wykonanie	Wtyk prosty DC Jack 2,1/5,5 mm	
	Montaż	Żyła czerwona połączona z bolcem wtyku	
Przewód	Liczba przewodów w kablu	2	Kabel okrągły o konstrukcji jak na rysunku
	Przekrój żyły	UL2464 AWG 20	0,52 mm ²
	Budowa żyły	16 × 0,20 mm	
	Materiał żyły	Linka miedziana	Klasa 5
	Oporność żyły	20 mΩ/m	
	Wymiar zewnętrzny kabla	$\varnothing 4$ mm	±0,5 mm
	Materiał izolacji kabla	PVC (polichlorek winylu)	
	Maksymalne napięcie robocze	60 V	
	Maksymalny prąd znamionowy	3 A	

RYСУNEK TECHNICZNY**WARIANTY**

Lewa strona	Długość kabla	Wykonanie	Prawa strona	Indeks	EAN
Gniazdo 2,1/5,5	1,5 m	Kabel okrągły DC $\varnothing 4$ mm, AWG20, $2 \times 0,52$ mm ²	Wtyk prosty 2,1/5,5	KP216-211-313-0150	5904139615737
	2,0 m			KP216-211-313-0200	5904139615744
	3,0 m			KP216-211-313-0300	5904139615751
	5,0 m			KP216-211-313-0500	5904139615768
	10,0 m			KP216-211-313-1000	5904139615775

Kabel zasilający DC**Gniazdo 2,5 × 5,5 – cynowane końce i przewód okrągły Ø4 mm, 2×0,52 mm² AWG20 i KG256-000-313-xxxx**

Wysokiej jakości niskonapięciowy kabel zasilający z wtykiem DC Jack przeznaczony do zastosowań instalacyjnych w urządzeniach OEM, serwisie, systemach automatyki domowej i elektronice użytkowej. Użyte tworzywa sztuczne zapewniają trwałość i elastyczność w szerokim zakresie temperatur pracy, a miedziane żyły przewodu gwarantują mały spadek napięcia i dobry kontakt elektryczny. Dostępny w wielu wersjach, co pozwala dobrać optymalne rozwiązanie w każdej sytuacji.

**WYKONANIE**

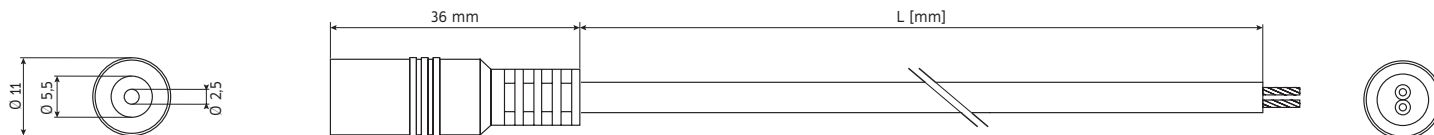
Kabel produkowany jest metodą zalewania tworzywem sztucznym na gorąco, co gwarantuje trwałość mechaniczną oraz odporność na czynniki zewnętrzne. Miedziany przewód linkowy klasy 5 ma odizolowane końce i cynowane końcówki ułatwiające montaż.

BUDOWA

Wtyk DC Jack z niklowanego mosiądzu zalewany na gorąco tworzywem PVC. Przewód okrągły w izolacji PVC dwużyłowy z linką miedzianą. Końcówka kabla ma usuniętą izolację i jest cynowana stopem bezołowiowym SnCu07.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Grupa	Parametr	Wartość	Uwagi
Produkt	Typ kabla	Kabel zasilający DC, gniazdo 2,5/5,5 – cynowane końce, przewód okrągły Ø4 mm 2×0,52 mm ² AWG20	
	Rodzaj	Kabel-Gniazdo	Montaż zalewany na gorąco
	Model	KG256-000-313	
	Wykonanie	Okrągły	
	Przeznaczenie	Zasilanie stałoprądowe	Do pracy wewnątrz pomieszczeń
	Długość przewodu	0,25 m, 0,5 m, 1,0 m, 1,5 m, 3,0 m, 5,0 m	Parametr „L” na rysunku technicznym
	Kolor wtyku	Czarny	
	Kolor przewodu	Czarny	
	Zakres temperatur otoczenia	-25 do +70°C	
	Certyfikacja	CE, RoHS, REACH	
	Gwarancja	5 lat	
	Opakowanie	100 sztuk	
	Miejsce produkcji	Polska	
Lewa strona	Wykonanie	Wtyk prosty DC Jack 2,5/5,5 mm	Niklowany
	Montaż	Lutowanie stopem bezołowiowym SnCu07	
Prawa strona	Wykonanie	Końcówki odizolowane i zabilone na 5 mm	
	Montaż	Żyła czerwona połączona z bolcem wtyku	
Przewód	Liczba przewodów w kablu	2	Kabel okrągły o konstrukcji jak na rysunku
	Przekrój żyły	UL2464 AWG 20	0,52 mm ²
	Budowa żyły	16 × 0,20 mm	
	Materiał żyły	Linka miedziana	Klasa 5
	Oporność żyły	20 mΩ/m	
	Wymiar zewnętrzny kabla	Ø4 mm	±0,5 mm
	Materiał izolacji kabla	PVC (polichlorek winylu)	
	Maksymalne napięcie robocze	60 V	
	Maksymalny prąd znamionowy	3 A	

RYСУNEK TECHNICZNY**WARIANTY**

Lewa strona	Długość kabla	Wykonanie	Prawa strona	Indeks	EAN
Gniazdo 2,5/5,5	0,25 m	Kabel okrągły DC Ø4 mm, AWG20, 2×0,52 mm ²	Cynowane końce	KG256-000-313-0025	5904139615676
	0,5 m			KG256-000-313-0050	5904139615683
	1,0 m			KG256-000-313-0100	5904139615690
	1,5 m			KG256-000-313-0150	5904139615706
	3,0 m			KG256-000-313-0300	5904139615713
	5,0 m			KG256-000-313-0500	5904139615720