

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Grupa	Parametr	Wartość
Produkt	Nazwa artykułu	Rozdzielacz zasilania DC
	Przeznaczenie	Dystrybucja zasilania stałoprądowego niskonapięciowego
	Wykonanie	Do pracy wewnątrz pomieszczeń
	Długość całkowita	340 mm – patrz rysunek
	Kolor	Wtyczka – czarny, Przewód – czarny
	Zakres temperatur pracy	-25 ... +70°C
	Certyfikacja	CE, UKCA, RoHS, REACH
	Gwarancja	2 lata
	Opakowanie	Torebka foliowa
	Opakowanie zbiorcze	470 × 300 × 220 mm
	Kraj pochodzenia	Chiny
Przyłącza	Lewa strona	Wtyk prosty DC Jack 2,1/5,5 mm, niklowany
	Prawa strona	Gniazdo DC Jack 2,1/5,5 mm, niklowane
Przewód	Typ	H03VVH2-F
	Przekrój żyły	2 × 0,75 mm ²
	Materiał żyły	Linka miedziana, klasy 5 wg normy PN-EN 60228
	Oporność żyły	26 mΩ/m
	Wymiar zewnętrzny kabla	3,2 x 5,2 mm
	Materiał izolacji kabla	PVC (polichlorek winylu)
	Maksymalne napięcie robocze	60 V
	Maksymalny prąd znamionowy	5 A

Rozdzielacz zasilania (splitter) KS216

Wtyk prosty – gniazdo 2,1/5,5 mm

Wysokiej jakości niskonapięciowy rozdzielacz zasilający 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. Rozdzielacz dostępny w trzech wersjach, co pozwala dobrać optymalne rozwiązanie w każdej sytuacji.

WYKONANIE

Rozdzielacz produkowany jest metodą zalewania tworzywem sztucznym na gorąco, co gwarantuje trwałość mechaniczną oraz odporność na czynniki zewnętrzne. Przewód płaski w izolacji PVC dwużyłowy z linką miedzianą klasy 5 zapewnia elastyczność. Dostępne są 3 wersje rozdzielaczy: 1 gniazdo – 2 wtyki, 1 gniazdo – 3 wtyki oraz 1 gniazdo – 4 wtyki.

WARIANTY

Lewa strona	Prawa strona	Indeks	EAN
Gniazdo proste 2,1/5,5	2 × wtyk prosty 2,1/5,5	KS216-102	5904139614730
	3 × wtyk prosty 2,1/5,5	KS216-103	5904139614099
	4 × wtyk prosty 2,1/5,5	KS216-104	5904139614846



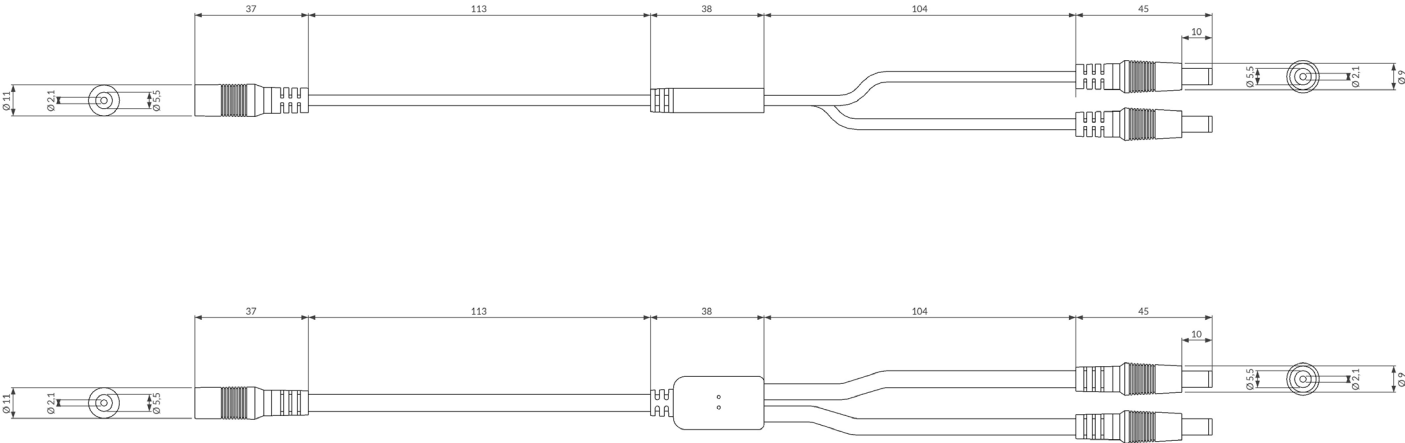
KS216-01-02



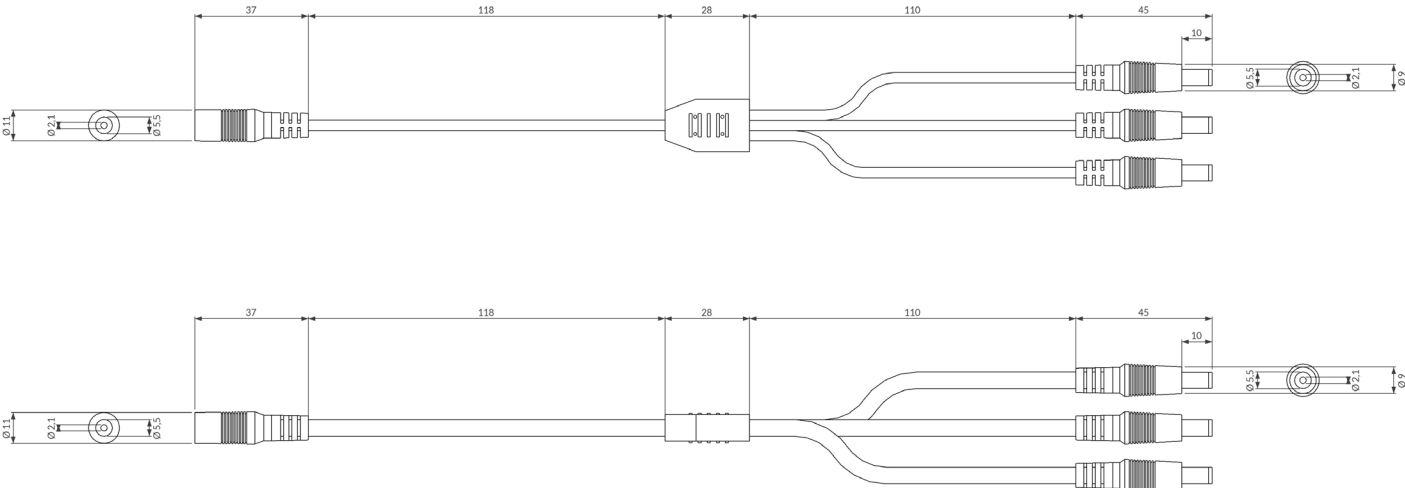
KS216-01-03



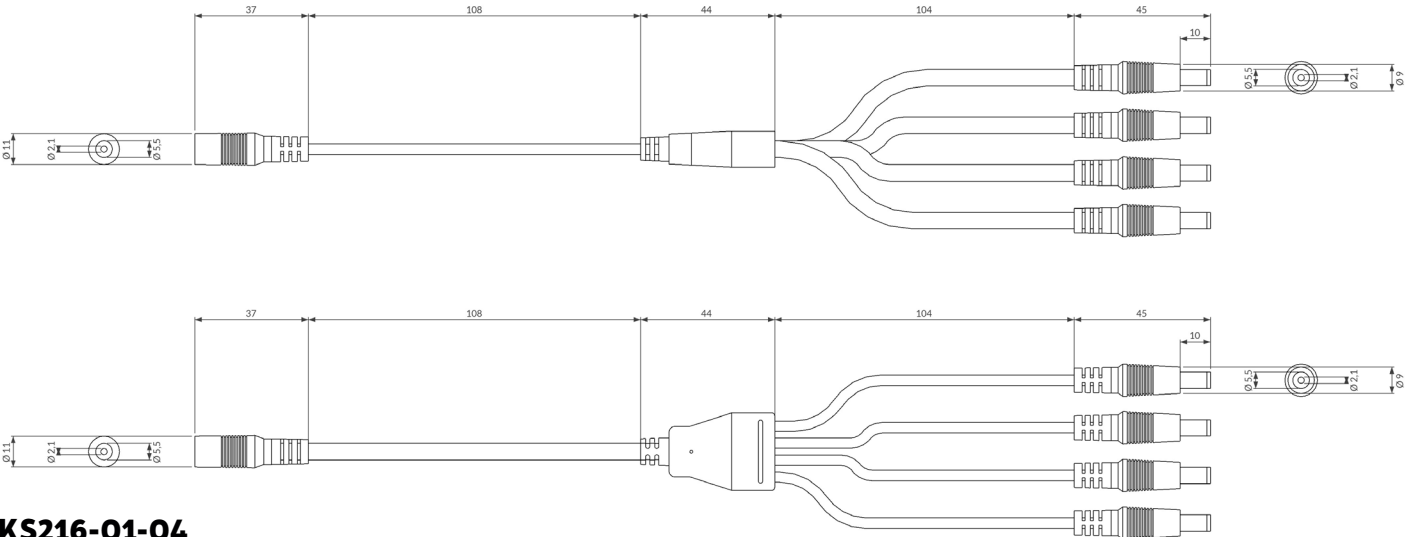
KS216-01-04



KS216-01-02



KS216-01-03



KS216-01-04

TECHNICAL DETAILS

Grupa	Parameter	Value
Product	Name	DC power splitter
	Applications	Low-voltage DC power distribution
	Environmental	Indoor use
	Total length	340 mm – see figure
	Color	Plug – black, Cable – black
	Temperature range	-25 ... +70°C
	Certification	CE, UKCA, RoHS, REACH
	Warranty	2 years
	Package	PE bag
	Bulk package	470 × 300 × 220 mm
	Country of manufacturing	China
Terminals	Left side	Straight plug DC Jack 2.1/5.5 mm, nickel-plated
	Right side	Socket DC Jack 2.1/5.5 mm, nickel-plated
Cable	Type	H03VVH2-F
	Wire cross section	2 × 0.75 mm ²
	Wire type	Copper wire, class 5 according to PN-EN 60228
	Wire resistance	26 mΩ/m
	Outer cable dimensions	3.2 × 5.2 mm
	Insulation material	PVC (polyvinylchloride)
	Maximum working voltage	60 V
	Rated current	5 A

DC power splitter KS216

Straight plug – socket 2.1/5.5 mm

A high-quality, low-voltage power distributor designed for installation in OEM devices, service, home automation systems, and consumer electronics. The plastics used ensure durability and flexibility across a wide operating temperature range, while copper wires ensure low voltage drop and good electrical contact. Available in three versions, the distributor allows you to choose the optimal solution for every situation.

DESIGN

The splitter is manufactured using a hot-melt plastic casting process, ensuring mechanical durability and resistance to external factors. A two-conductor PVC-insulated flat cable with Class 5 copper stranding ensures flexibility. Three splitter versions are available: 1 socket – 2 plugs, 1 socket – 3 plugs, and 1 socket – 4 plugs.

WARIANTS

Left side	Right side	Product index	EAN
Straight socket 2.1/5.5	2 × straight plug 2.1/5.5	KS216-102	5904139614730
	3 × straight plug 2.1/5.5	KS216-103	5904139614099
	4 × straight plug 2.1/5.5	KS216-104	5904139614846



KS216-01-02

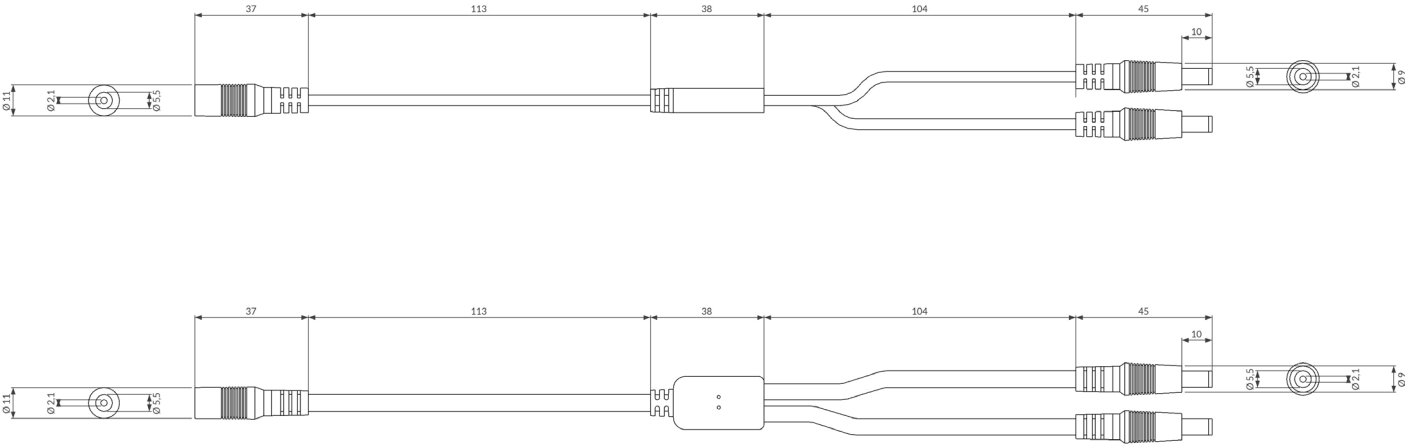


KS216-01-03

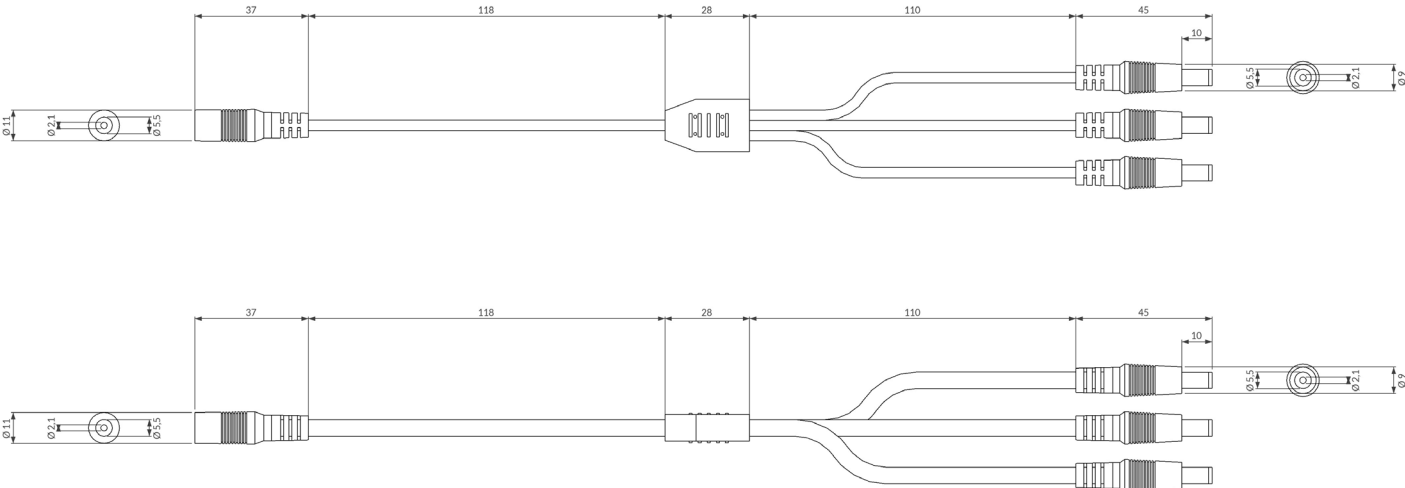


KS216-01-04

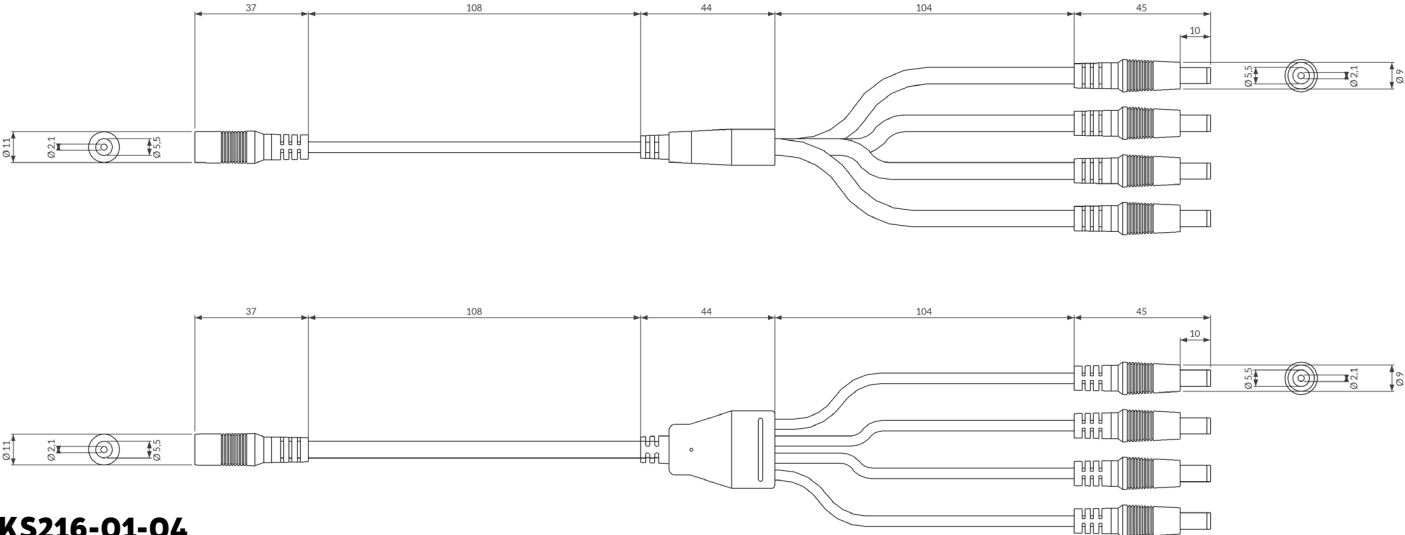
MECHANICAL SPECIFICATION



KS216-01-02



KS216-01-03



KS216-01-04