









CENNIK DETALICZNY
STYCZEŃ 2010

PRODUKT	Nr katalog.	SYMBOL	OPIS	Ilość w opak.	CENA detal. brutto
PRZEWODY ZASILAJĄCE – seria EXPERT (galwanizowana miedź beztlenowa OFC) <i>cena za 1m kupując: całą rolkę / 1m</i>					
	ST-1850	SX050S	1/0AWG (≈ 50 mm ²) – srebrno-szary, Hexagon Style	15m / rol.	81 / 86
	ST-1860	SX050B	1/0AWG (≈ 50 mm ²) – czarny, Hexagon Style	15m / rol.	81 / 86
	ST-1870	SX41S	4AWG (≈ 20 mm ²) – srebrno-szary, Hexagon Style	30m / rol.	35 / 37
	ST-1880	SX41B	4AWG (≈ 20 mm ²) – czarny, Hexagon Style	30m / rol.	35 / 37
PRZEWODY ZASILAJĄCE – seria HPM (galwanizowana miedź beztlenowa OFC) <i>cena za 1m kupując: całą rolkę / 1m</i>					
	ST-1000	SHW10C (SHPM050)	1/0AWG (≈ 50 mm ²) – srebrny mat (transparentny)	15m / rol.	81 / 86
	ST-1010	SHW10B (SHBLU050)	1/0AWG (≈ 50 mm ²) – niebieski mat (transparentny)	15m / rol.	81 / 86
	ST-1020	SHPM41 (SHW14C)	4AWG (≈ 20 mm ²) – srebrny mat (transparentny)	30m / rol.	35 / 37
	ST-1030	SHW14B (SHBLU41)	4AWG (≈ 20 mm ²) – niebieski mat (transparentny)	30m / rol.	35 / 37
	ST-1040	SHW18C (SHPM82)	8AWG (≈ 10 mm ²) – srebrny mat (transparentny)	76m / rol.	13 / 14
	ST-1050	SHW18B (SHBLU82)	8AWG (≈ 10 mm ²) – niebieski mat (transparentny)	76m / rol.	13 / 14
PRZEWODY ZASILAJĄCE – seria PRO (miedź beztlenowa OFC) <i>cena za 1m kupując: całą rolkę / 1m</i>					
	ST-1100	SPW10TR (SCPRO0R50)	1/0AWG (≈ 50 mm ²) – czerwony	15m / rol.	81 / 86
	ST-1110	SPW10TB (SBLACK050)	1/0AWG (≈ 50 mm ²) – czarny	15m / rol.	81 / 86
	ST-1120	SPW14TR (SCPRO4R1)	4AWG (≈ 20 mm ²) – czerwony	30m / rol.	35 / 37
	ST-1130	SPW14TB (SBLACK41)	4AWG (≈ 20 mm ²) – czarny	30m / rol.	35 / 37
	ST-1140	SPW18TR (SCPRO8R2)	8AWG (≈ 10 mm ²) – czerwony	76m / rol.	13 / 14
	ST-1150	SPW18TB (SBLACK82)	8AWG (≈ 10 mm ²) – czarny	76m / rol.	13 / 14
PRZEWODY GŁOŚNIKOWE – seria HPM (galwanizowana miedź OFC - skrętka) <i>cena za 1m kupując: całą rolkę / 1m</i>					
	ST-1200	SHW510BC	2x10AWG (≈ 2x5,5 mm ²) – srebrno-niebieski mat	30m / rol.	24 / 26
	ST-1805	SHW512G	2x12AWG (≈ 2x3,5 mm ²) – szary mat, bardzo elast.	30m / rol.	15,5 / 17,5
PRZEWODY GŁOŚNIKOWE – seria PRO (miedź beztlenowa OFC) <i>cena za 1m kupując: całą rolkę / 1m</i>					
	ST-1250	SPW512BK (SSW12BLK2)	2x12AWG (≈ 2x3,5 mm ²) – czarny, elastyczny	76m / rol.	11 / 13


PRZEWODY SYGNAŁOWE – seria EXPERT (klasa High End z dodatkowym kanałem eliminacji zakłóceń)

	ST-1450	SX17	długość 5,2 m , podwójna kierunkowa skrętka z posrebrzanej miedzi OFC, 3 ekrany, zakręcane małe wtyki „twist lock” (ciemny chrom), Hexagon Style	1szt.	329
	ST-1460	SX6	długość 1,8 m j.w.	1szt.	209
	ST-1470	SX3	długość 0,9 m j.w.	1szt.	159
	ST-1430	SXY2F	rozdzielacz „Y” – 2 gniazda / 1 wtyk	1szt.	119
	ST-1440	SXY2M	rozdzielacz „Y” – 2 wtyki / 1 gniazdo	1szt.	119


PRZEWODY SYGNAŁOWE – seria HPM Dream

	ST-1340	SDSY2F	rozdzielacz „Y” – 2 gniazda / 1 wtyk, skrętka z miedzi OFC, 3 ekrany, metalowe i pozłacane wtyki	1szt.	69
	ST-1350	SDSY2M	rozdzielacz „Y” – 2 wtyki / 1 gniazdo, skrętka z miedzi OFC, 3 ekrany, metalowe i pozłacane wtyki	1szt.	69



PRZEWODY SYGNAŁOWE – seria HPM Level-3 (2-kanałowe, balansowane)

	ST-1500	SHI 2317	długość 5,2 m – podwójna kierunkowa skrętka z miedzi OFC, 2 ekrany, zakręcane metalowe wtyki „twist lock” w kolorze chrom-satyna z gumowym uchwytem	1szt.	219
	ST-1520	SHI 236	długość 1,8 m j.w.	1szt.	175
	ST-1530	SHI 233	długość 0,9 m j.w.	1szt.	129
	ST-1540	SHI 23YM	rozdzielacz „Y” – 1 gniazdo / 2 wtyki	1szt.	87
	ST-1550	SHI 23YF	rozdzielacz „Y” – 1 wtyk / 2 gniazda	1szt.	87


PRZEWODY SYGNAŁOWE – seria HPM Level-1 (2-kanałowe)

	ST-1620	SHI 216	Długość 1,8 m – ekranowana skrętka z miedzi OFC, zatapiane i chromowane wtyki z gumowym uchwytem	1szt.	65
	ST-1630	SHI 213	długość 0,9 m j.w.	1szt.	43
	ST-1640	SHI 21YM	rozdzielacz „Y” – 1 gniazdo / 2 wtyki	1szt.	43
	ST-1650	SHI 21YF	rozdzielacz „Y” – 1 wtyk / 2 gniazda	1szt.	43


PRZEWODY SYGNAŁOWE – seria PRO Level-3 (2-kanałowe)

	ST-1720	SPI 236	długość 1,8 m – 2-kanałowy, skrętka z miedzi OFC, zatapiane i chromowane wtyki, dodatkowa ekranująca żyła eliminująca zakłócenia	1szt.	32
	ST-1730	SPI 233	długość 0,9 m – 2-kanałowy j.w.	1szt.	21
	ST-1740	SPI 23YM	rozdzielacz „Y” – 2 wtyki / 1 gniazdo	1szt.	21
	ST-1750	SPI 23YF	rozdzielacz „Y” – 2 gniazda / 1 wtyk	1szt.	21
	ST-1760	SPI 336	długość 1,8 m – 2-kanałowy j.w. 2xRCA / 1x JACK (3,5mm)	1szt.	32



PRZEWODY SYGNAŁOWE VIDEO – seria HPM Level-3 (impedancja 75 Ω)

	ST-0910N	SHI 8317	długość 5,2 m - miedź OFC, metalowe zakręcane wtyki „twist lock” z gumowym uchwytem, 2 ekrany	1szt.	109
	ST-0920N	SHI 8312	długość 3,6 m j.w.	1szt.	87
	ST-0930N	SHI 836	długość 1,8 m j.w.	1szt.	65
	ST-0940N	SHI 833	długość 0,9 m j.w.	1szt.	43

PRZEWODY SYGNAŁOWE VIDEO – seria PRO Level-3 (impedancja 75 Ω)

	ST-0970	SPI 8312	długość 3,6 m - miedź OFC, zatapiane chromowane wtyki, siatkowy ekran	1szt.	54
	ST-0980	SPI 836	długość 1,8 m j.w.	1szt.	43
	ST-0990	SPI 833	długość 0,9 m j.w.	1szt.	32

OPRAWY I BLOKI BEZPIECZNIKÓW – seria EXPERT (Hexagon Style, ciemny chrom)



	ST-5600	SXMF	1xMAXI – oprawa bezpiecznika (20-80A), wej. 1x20-10mm² / wyj. 1x20-10mm² szybki dostęp do bezpiecznika - zdejmowana osłona	1 szt.	89
	ST-5620	SXFD04	3xMAXI – blok bezpieczników (20-80A), wej. 2x50mm² / wyj. 3x20mm² szybki dostęp do bezpieczników bez rozbierania obudowy	1 szt.	239

OPRAWY I BLOKI BEZPIECZNIKÓW – seria HPM (satyna mat) oraz seria PRO Chrome (jasny chrom)



	ST-5000	SPD 5204	1xANL – wodoszczelna oprawa bezpiecznika (60-300A) wej./wyj. 50mm² skręcana i zdejmowana górna część akrylowej obudowy, chrom z połyskiem	1 szt.	153
	ST-5040	SHD 201	1xANL – wodoszczelna oprawa bezpiecznika (60-300A), wej./wyj. 50-20mm² szybki dostęp do bezpiecznika - otwierana górna część obudowy	1 szt.	153
	ST-5015	SPD 5203	1xANL – wodoszczelna oprawa bezpiecznika (60-300A), wej./wyj. 50-20mm² odkręcane dwa końce obudowy, chrom z połyskiem	1 szt.	129
	ST-5020	SPD 5201	1xANL – oprawa bezpiecznika (60-300A), wej./wyj. 50-20mm² dla konektorów oczkowych, zdejmowana bezbarwna górna część obudowy, chrom z połyskiem	1 szt.	43
	ST-5060	SPD 5210	2xANL – blok bezpieczników (60-300A) wej. 1x50mm² / wyj. 2x20mm² , zdejmowana bezbarwna górna część obudowy, chrom z połyskiem	1 szt.	175
	ST-5050	SHD2ANL	2xANL – blok bezpieczników (60-300A) z woltomierzem, wej. 2x50-20mm² / wyj. 2x50-20mm² niebieski wyświetlacz, sygnalizacja przerwy – buzzer, LED, możliwość mostkowania wejść i wyjść zdejmowana bezbarwna górna część obudowy, chrom	1 szt.	259
	ST-5400	SPD 5101	1xAGU – wodoszczelna oprawa bezpiecznika (5-80A), wej./wyj. 20-10mm² , skręcana bezbarwna obudowa z zatrzaskową podstawką montażową, chrom z połyskiem	1 szt.	32
	ST-5410	SPD 5120	2xAGU – blok bezpieczników (5-80A), wej. 1x20mm² / wyj. 2x10mm² zdejmowana, bezbarwna górna część obudowy, chrom	1 szt.	85
	ST-5420	SPD 5124	4xAGU – blok bezpieczników (5-80A), wej. 2x20mm² / wyj. 4x10mm² zdejmowana, bezbarwna górna część obudowy, chrom	1 szt.	129
	ST-5700	SHD 801	1xMIDI (mini ANL) – wodoszczelna oprawa bezpiecznika (30-175A), wej./wyj. 20-10mm² , skręcana bezbarwna obudowa, bezpiecznik mocowany wkrętami inbusowymi, satyna mat	1 szt.	65
	ST-5710	SHD 802	2xMIDI (mini ANL) – blok bezpieczników (30-175A), wej. 1x50-20mm² / wyj. 2x20mm² zdejmowana górna część obudowy, bezpieczniki mocowane wkrętami inbusowymi, satyna mat	1 szt.	109
	ST-5720	SHD 821	4xMIDI (mini ANL) – blok bezpieczników (30-175A), wej. 2x50-20mm² / wyj. 4x20mm² zdejmowana górna część obudowy, bezpieczniki mocowane wkrętami inbusowymi, satyna mat	1 szt.	153
	ST-5730	SHD 842	1xMIDI (mini ANL) – wodoszczelna oprawa bezpiecznika z woltomierzem i amperomierzem (30-175A), wej./wyj. 50-20mm² bezp. mocowany wkrętami inbusowymi, satyna mat	1 szt.	299

	ST-5740	SHD 840	2xMIDI (mini ANL) – wodoszczelna oprawa bezpiecznika z woltomierzem i amperomierzem (30-175A), wej. 2x50-20mm ² / wyj. 2x20mm ² bezp. mocowane wkrętami inbusowymi, podświetlenie, satyna mat	1 szt.	349
	ST-5750	SHD 841	4xMIDI (mini ANL) – wodoszczelna oprawa bezpiecznika z woltomierzem i amperomierzem (30-175A), wej. 2x50-20mm ² / wyj. 4x20mm ² bezp. mocowane wkrętami inbusowymi, podświetlenie, satyna mat	1 szt.	389
	ST-5760	SHD 870	2xMIDI (mini ANL) – wodoszczelna oprawa bezpiecznika wraz z wbudowanym rozdzielaczem masy (30-175A), woltomierz i amperomierz z niebieskim wyświetlaczem, wej. 1 para 50-20mm ² (+ i -) / wyj. 2 pary 20mm ² (+ i -), dwa niezależne obwody (dwie pary przewodów wyjściowych) zabezpieczone bezpiecznikami, bezp. mocowane wkręt. inbusowymi, podświetlenie, satyna mat	1 szt.	429
	ST-5200	SPD 5601	1xMAXI – oprawa bezpiecznika (20-80A), wej./wyj. 20-10mm ² , skręcana bezbarwna obudowa z zatrzaskową podstawką montażową, chrom z połyskiem	1 szt.	43
	ST-5205	SPD 5621	2xMAXI – oprawa bezpiecznika (20-80A), wej. 1x50mm ² / wyj. 2x20mm ² zdejmowana bezbarwna górna część obudowy, chrom z połyskiem	1 szt.	85
	ST-5225	SPD 5623	4xMAXI – blok bezpieczników (20-80A), wej. 2x50mm ² / wyj. 4x20mm ² zdejmowana bezbarwna górna część obudowy, chrom	1 szt.	129
OPRAWY I BLOKI BEZPIECZNIKÓW – seria PRO oraz seria PRO Gold (pozlacane z połyskiem)					
	ST-5100	SPD 8204	1xANL – wodoszczelna oprawa bezpiecznika (60-300A), wej./wyj. 50-20mm ² skręcana i zdejmowana górna część akrylowej obudowy, złoto z połyskiem	1 szt.	153
	ST-5115	SPD 8203	1xANL – wodoszczelna oprawa bezpiecznika (60-300A), wej./wyj. 50-20mm ² odkręcane dwa końce obudowy, złoto z połyskiem	1 szt.	129
	ST-5120	SPD 8201	1xANL – oprawa bezpiecznika (60-300A), wej./wyj. 50-20mm ² dla konektorów oczkowych, zdejmowana górna część obudowy, złoto z połyskiem	1 szt.	43
	ST-5160	SPD 8210	2xANL – blok bezpieczników (60-300A) wej. 1x50mm ² / wyj. 2x20mm ² , zdejmowana bezbarwna górna część obudowy, złoto z połyskiem	1 szt.	175
	ST-5150	SPD2ANL	2xANL – blok bezpieczników z woltomierzem, wej. 2x50-20mm ² / wyj. 2x50-20mm ² czerwony wyświetlacz, sygnalizacja przerwy – buzzer, LED, możliwość mostkowania wejść i wyjść zdejmowana górna część obudowy, dla bezp. 60-300A	1 szt.	259
	ST-5500	SPD8101	1xAGU – wodoszczelna oprawa bezpiecznika (5-80A), wej./wyj. 20-10mm ² skręcana bezbarwna obudowa z zatrzaskową podstawką montażową, złoto z połyskiem	1 szt.	32
	ST-5300	SPD 8601	1xMAXI – oprawa bezpiecznika (20-80A), wej./wyj. 20-10mm ² , skręcana bezbarwna obudowa z zatrzaskową podstawką montażową, złoto z połyskiem	1 szt.	43
	ST-5305	SPD 8621	2xMAXI – oprawa bezpiecznika (20-80A), wej. 1x50mm ² / wyj. 2x20mm ² zdejmowana bezbarwna górna część obudowy, złoto z połyskiem	1 szt.	85
	ST-5325	SPD 8623	4xMAXI – blok bezpieczników (20-80A), wej. 2x50mm ² / wyj. 4x20mm ² zdejmowana bezbarwna górna część obudowy, złoto	1 szt.	129


KLEMY AKUMULATOROWE – seria EXPERT (Hexagon Style, ciemny chrom z połyskiem)

	ST-2060	SXBTM	klema (+) z cyfrowym woltomierzem 2x50-20mm² niebieski wyświetlacz z automatyczną aktywacją, unikalny system zaciskowy, bezbarwna osłona z plexi w komplecie, ciemny chrom	1 szt.	219
	ST-2065	SXBT	klema (+ / -) 2x50-20mm² unikalny system zaciskowy, bezbarwna osłona z plexi w komplecie, ciemny chrom	1 szt.	129






KLEMY AKUMULATOROWE – seria HPM (satyna mat)

	ST-2061	SHT 301	klema (+) z cyfrowym woltomierzem 2x50-20mm² niebieski wyświetlacz z automatyczną aktywacją, unikalny system zaciskowy, bezbarwna osłona z plexi w komplecie, satyna mat	1 szt.	219
	ST-2066	SHT 303	klema (+ / -) 2x50-20mm² unikalny system zaciskowy, bezbarwna osłona z plexi w komplecie, satyna mat	1 szt.	129


KLEMY AKUMULATOROWE – seria PRO Chrome (chromowane z połyskiem)

	ST-2015	SBTMPPT	klema (+) 1x50mm² + 1x20mm² + 2x10mm²	1 szt.	129
	ST-2010	SBTMNPT	klema (-) 1x50mm² + 1x20mm² + 2x10mm²	1 szt.	129
	ST-2025	SBTRPPT	klema (+) 2 x konektor oczkowy	1 szt.	129
	ST-2020	SBTRNPT	klema (-) 2 x konektor oczkowy	1 szt.	129
	ST-2090	SPT 55302	klema (+ / -) 1x50mm² + 1x20mm² + 2x10mm² do akumulatorów Stinger i niektórych samochodów GM uniwersalna (plus / minus)	1 szt.	129

KLEMY AKUMULATOROWE – seria PRO Gold (pozlacane z połyskiem)

	ST-2185	SPBTPM	klema (+) z cyfrowym woltomierzem 1x50mm² + 3x20mm² czerwony wyświetlacz, unikalny system zaciskowy, bezbarwna osłona z plexi w komplecie	1 szt.	199
	ST-2180	SPBTN	klema (-) 1x50mm² + 3x20mm² unikalny system zaciskowy, bezbarwna osłona z plexi w komplecie	1 szt.	129
	ST-2115	SBTMP	klema (+) 1x50mm² + 1x20mm² + 2x10mm²	1 szt.	129
	ST-2110	SBTMN	klema (-) 1x50mm² + 1x20mm² + 2x10mm²	1 szt.	129
	ST-2190	SPT85302	klema (+ / -) 1x50mm² + 1x20mm² + 2x10mm² do akumulatorów Stinger i niektórych samochodów GM uniwersalna (plus / minus)	1 szt.	129
	ST-2250	SBTCOV4	bezbarwna osłona z plexi z logo Singer na klemy SBTMP(PT) oraz SBTMN(PT)	1 szt.	22



ROZDZIELACZE ZASILANIA – seria EXPERT (Hexagon Style, ciemny chrom z połyskiem)

	ST-4200	SXPDP04	rozdzielacz zasilania 2x50mm² + 3x20mm² zatrzaskowa bezbarwna osłona	1 szt.	175
---	---------	---------	---	--------	------------






ROZDZIELACZE ZASILANIA – seria HPM oraz seria PRO Chrome (chromowane z połyskiem)

	ST-4000	SPD 512	rozdzielacz zasilania T-Style 3x50mm² zatrzaskiwana bezbarwna osłona	1 szt.	54
	ST-4010	SPD 511	j.w. 3x20mm²	1 szt.	54
	ST-4020	SPD 510	j.w. 3x10mm²	1 szt.	43
	ST-4040	SDB1PT	rozdzielacz zasilania 1x20mm² + 4x10mm² zatrzaskiwana bezbarwna osłona	1 szt.	43
	ST-4070	SPD 513	rozdzielacz zasilania 2x20mm² + 4x10mm² zatrzaskiwana bezbarwna osłona	1 szt.	65
	ST-4060	SPD 514	rozdzielacz zasilania 2x50mm² + 4x20mm² zatrzaskiwana bezbarwna osłona	1 szt.	87

ROZDZIELACZE ZASILANIA – seria PRO oraz nowa seria PRO Gold (pozlacane z połyskiem)

	ST-4100	SPD 812	rozdzielacz zasilania T-Style 3x50mm² zatrzaskiwana bezbarwna osłona	1 szt.	54
	ST-4110	SPD 811	j.w. 3x20mm²	1 szt.	54
	ST-4120	SPD 810	j.w. 3x10mm²	1 szt.	43
	ST-4170	SPD 813	rozdzielacz zasilania 2x20mm² + 4x10mm² zatrzaskiwana bezbarwna osłona	1 szt.	65
	ST-4160	SPD 814	rozdzielacz zasilania 2x50mm² + 4x20mm² zatrzaskiwana bezbarwna osłona	1 szt.	87






KONDENSATORY

	ST-8340	SPC 122	kondensator o pojemności 1F / do 20V z woltomierzem, 3-cyfrowy niebieski wyświetlacz, sygnalizacja akustyczna, bezbarwna górna osłona z podświetleniem typu „neoring”, wskaźnik ładowania uchwyty w komplecie, chrom z połyskiem	1 szt.	439
	ST-8300	SHC 101	kondensator elektrolit. o pojemności 1F / do 24V z woltomierzem, 4-cyfrowy niebieski wyświetlacz, ostrzegawcza sygnalizacja optyczna i akustyczna, bezbarwna górna osłona, stylizacyjne podświetlenie, uchwyty w komplecie, satyna mat	1 szt.	1049
	ST-8370	SPC 505	kondensator hybrydowy o pojemności 5F / do 18V z woltomierzem, 4-cyfrowy czerwony wyświetlacz z automatyką włączającą, wbudowany blok zasilania wej. 1 para 50-20mm² (+/-) / wyj. 1 para 50-20mm² (+/-) wej./wyj. Remote 4x6mm² , wydajność jak Battcap (akumulator+kondensator), czarne aluminium	1 szt.	879
	ST-8380	SPC 5010	kondensator hybrydowy o pojemności 10F / do 18V z woltomierzem, 4-cyfrowy czerwony wyświetlacz z automatyką włączającą wbudowany blok zasilania wej. 1 para 50-20mm² (+/-) / wyj. 1 para 50-20mm² (+/-) wej./wyj. Remote 4x6mm² , wydajność jak Battcap (akumulator+kondensator), czarne aluminium	1 szt.	1099
	ST-8320	SHC 6030	kondensator hybrydowy o pojemności 30F / do 18V z woltomierzem i amperomierzem, 4-cyfrowy niebieski wyświetlacz z automatyką włączającą, wbudowany blok zasilania wej. 1 para 50-20mm² (+/-) / wyj. 1 para 50- 20mm² (+/-) , wej./wyj. Remote 4x6mm² , wydajność jak Battcap (akumulator+kondensator), stylizacyjne podświetlenie, czarne aluminium	1 szt.	1999

AKCESORIA INSTALACJI SYGNAŁOWEJ


	ST-7140	SGN 11 (SLOC)	konwerter sygnału głośnikowego do poziomu RCA, filtr zakłóceń, separacja składowej stałej (DC), umożliwia podłączenie radioodtworzaczy bez wyjść RCA do dowolnego zewnętrznego wzmacniacza mocy, dla odtwarzaczy o mocy wyj. do 2x12W	1 szt.	43
	ST-7110	SGN 12 (SLOC II)	j.w. dla radioodtworzaczy o mocy wyjściowej do 2x55W	1 szt.	87
	ST-7100	SGN 13 (SALOC)	j.w. + płynna regulacja poziomu sygnału wyjściowego, dla radioodtworzaczy o mocy wyjściowej do 2x55W	1 szt.	119
	ST-7120	SGN 20 (SGLI)	separator pętli masy - wysokiej jakości filtr zakłóceń w torze sygnałowym, eliminuje zakłócenia z alternatora (gwizd) i układu zapłonowego	1 szt.	65
	ST-7130	SGN 21 (SPS ON/OFF)	Eliminator zakłóceń (stuk) w głośnikach podczas załączania/wyłączania systemu audio. Dwa niezależnie sterowane układy czasowe w jednej obudowie (2/4 sek.) z możliwością jednoczesnego wykorzystania obu w tym samym systemie audio.	1 szt.	87
	ST-1910	SSRA	połączane złącze kątowe RCA – krótki wtyk	2 szt.	65
	ST-1920	SLRA	połączane złącze kątowe RCA – długi wtyk	2 szt.	65
	ST-1930	SQRCAR	wysokiej jakości połączany wtyk RCA – kątowy do lutowania a przewodzie	2 szt.	59
	ST-1950	SGBRCAM	połączany łącznik przewodów RCA – 2 wtyki	2 szt.	15
	ST-1960	SGBRCAS	połączany łącznik przewodów RCA – 2 gniazda	2 szt.	10

AKCESORIA INSTALACJI ZASILAJĄCEJ

	ST-3340	SPT 8100 (SCOUP0)	tulejkowy łącznik przewodów 50mm² z inbusami	1 szt.	31
	ST-3350	SPT 8110 (SCOUP4)	tulejkowy łącznik przewodów 20mm² z inbusami	1 szt.	26
	ST-3370	SPT 8212 (SGT0N)	połączany konektor masy nadwozia z inbusem dla przewodu 50mm²	1 szt.	39
	ST-3380	SPT 8213 (SGT4N)	połączany konektor masy nadwozia z inbusem dla przewodu 20mm²	1 szt.	26
	ST-3390	SGT8	połączany konektor masy nadwozia z inbusem dla przewodu 10mm²	1 szt.	13
	ST-3130	SPT 821 (S04ADAPT)	reduktor średnicy przewodów zasilających z 50mm² do 20mm² , połączany	1 szt.	26
	ST-3140	SPT 822 (S48ADAPT)	reduktor średnicy przewodów zasilających z 20mm² do 10mm² , połączany	1 szt.	22
	ST-3030	SPT 521 (S04ADAPTPT)	reduktor średnicy przewodów zasilających z 50mm² do 20mm² , chromowany	1 szt.	26
	ST-3040	SPT 522 (S48ADAPTPT)	reduktor średnicy przewodów zasilających z 20mm² do 10mm² , chromowany	1 szt.	22








	ST-7340	SMVR	woltomierz z czerwonym 3-cyfrowym wyświetlaczem i podświetlanym logo „Singer”	1 szt.	129
	ST-8000	SGP 38 (SR80)	wysokiej jakości wodoszczelny przekaźnik do separacji i załączania dodatkowego akumulatora, obciążalność 80A , typowa żywotność 100 000 cykli	1 szt.	129
	ST-8010	SGP 32 (SR200)	wysokiej jakości wodoszczelny przekaźnik do separacji i załączania dodatkowego akumulatora, obciążalność 200A , typowa żywotność 100 000 cykli	1 szt.	449
	ST6110-80	SPF 5110÷80	Bezpieczniki AGU kolor srebrny: 10A, 15A, 20A, 25A, 30A, 35A, 40A, 50A, 60A, 70A, 80A	5 szt.	3,6 / za 1szt.
	ST6000-90	SPF 5830÷175 (SMD 30÷175)	Bezpieczniki MIDI (mini ANL) kolor srebrny: 30A, 40A, 50A, 60A, 70A, 80A, 100A, 125A, 150A, 175A	3 szt.	6 / za 1szt.
	ST6305-75	SPF 8260÷300	Bezpieczniki ANL kolor złoty: 60A, 80A, 100A, 125A, 150A, 200A, 250A, 300A	1 szt.	15
	ST6300-70	SPF 5260÷300	Bezpieczniki ANL kolor srebrny: 60A, 80A, 100A, 125A, 150A, 200A, 250A, 300A	1 szt.	15
	ST6220-90	SPF 5620÷100 (MAX 20÷100)	Bezpieczniki MAXI: 20A, 30A, 40A, 50A, 60A, 70A, 80A, 100A	3 szt.	6 / za 1szt.
AKCESORIA RÓŻNE					
	ST-7230	SGJ 78 (SF3N)	wentylator turbinowy do płytowej zabudowy, napięcie zasil. 12V, kąt wydmuchu 90°, wydajność: 2m³/min., wymiary: 215x45x45mm	1 szt.	219
	ST-7240	SGJ 76 (SF4)	j.w. - wydajność: 1,6m³/min., wymiary: 150x45x45mm	1 szt.	209
	ST-7250	SFC	regulator temperatury - sterownik wentylatorów, zakres regulacji: 32-55°C , montaż do radiatora wzmacniacza	1 szt.	219
	ST-7000	SWT0B	uchwyt do estetycznego i solidnego mocowania pary przewodów 35-50mm² , możliwość wyjęcia przewodów bez demontażu	1 szt.	9
	ST-7010	SWT4B	uchwyt pary przewodów 15-25mm²	1 szt.	7
	ST-7020	SWT8B	uchwyt pary przewodów 8-10mm²	1 szt.	4,5
	ST-7430	PSP3	port bass-reflex, średnica 8cm , 2 łagodnie zakończone kołnierze, długość 15cm (możliwość przedłużenia - brak rury w komplecie)	1 szt.	65
	ST-7440	PSP4	port bass-reflex, średnica 10cm , 2 łagodnie zakończone kołnierze, długość 15cm (możliwość przedłużenia - brak rury w komplecie)	1 szt.	87
	ST-7750	SAS	Szybkoschnący klej w spreju do winylu, wykładzin, materiałów wygłuszających, tapicerskich, obiciowych, tworzyw sztucznych, pianek gumowych, papieru, laminatów, szkła i me itp. Pojemnik: 340g, 350ml	1 szt.	40

MATERIAŁY TŁUMIĄCE – OverKill







	ST-7670	RKO12	<p style="text-align: center;">OverKill</p> <p>Samoprzylepna pianka termo-akustyczna o grubości 6mm do zastosowania wewnątrz samochodu. Produkt należy dociąć w celu uzyskaniażądanego kształtu i układać między różnymi przestrzeniami lub pod wykładziną. OverKill to pianka z kombinacją otwartych i zamkniętych komór pochłaniających i rozpraszających fale akustyczne, osiąga stały poziom tłumienia na całej powierzchni arkusza, dzięki czemu zostaje pochłonięta maksymalna ilość dźwięku. OverKill stosuje się wewnątrz pojazdów, jako barierę akustyczną oraz materiał pochłaniający dźwięki i hałasy. Może być stosowany na podłodze, dachu, za panelami z tworzyw sztucznych oraz wewnątrz komór drzwiowych za głośnikiem (wodoodporność). W celu uzyskania lepszego efektu zalecane jest użycie razem z matami RoadKill Expert.</p>	1 akrusz 80x135cm (≈1,1 m ²)	329
---	---------	-------	---	--	------------

AKUMULATORY DLA PROFESJONALNYCH ZASTOSOWAŃ (car audio, pojazdy specjalne i terenowe, jachty, łódki, maszyny budowlane)

AKUMULATORY AGM VRLA – seria Power (rozruchowe i dla systemów car audio)

	ST-8100	SPV-20 Power	<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny prąd w impulsie: 800 A • maksymalny prąd przez 5 sekund (PHCA): 300 A • maksymalny prąd rozruchu w temperaturze -18 °C (CCA): 220 A • nominalna pojemność (C/20): 20 Ah • rezystancja wewnętrzna: poniżej 11 mΩ • napięcie ładowania: 13,5-13,8V (ciągłe), 14,4-15,0V (cykliczne) • bezpieczne napięcie rozładowania: nie mniej niż 10,5V • typowa żywotność przy pracy ciągłej z nap. ład. 13,8V: ok. 8-10 lat • najlepsza sprawność w temperaturze: -15 do +50 °C • waga: 8,0 kg • wymiary (dł./szer./wys.): 17,0/7,5/17,5 cm • gwarancja standard/demo* (miesiące): 12/3 	zamiennik HW Energetic SPV-20 cena: 399	
	ST-8110	SPV-35 Power	<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny prąd w impulsie: 1300 A • maksymalny prąd przez 5 sekund (PHCA): 525 A • maksymalny prąd rozruchu w temperaturze -18 °C (CCA): 438 A • nominalna pojemność (C/20): 35 Ah • rezystancja wewnętrzna: poniżej 6 mΩ • napięcie ładowania: 13,5-13,8V (ciągłe), 14,4-15,0V (cykliczne) • bezpieczne napięcie rozładowania: nie mniej niż 10,5V • typowa żywotność przy pracy ciągłej z nap. ład. 13,8V: ok. 8-10 lat • najlepsza sprawność w temperaturze: -15 do +50 °C • waga: 12,5 kg • wymiary (dł./szer./wys.): 21,0/12,7/19,7 (wys. z terminal. - 21,2) cm • gwarancja standard/demo* (miesiące): 12/3 	zamiennik HW Energetic SPV-35 cena: 659	
	ST-8120	SPV-44 Power	<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny prąd w impulsie: 1750 A • maksymalny prąd przez 5 sekund (PHCA): 660 A • maksymalny prąd rozruchu w temperaturze -18 °C (CCA): 550 A • nominalna pojemność (C/20): 44 Ah • rezystancja wewnętrzna: poniżej 5 mΩ • napięcie ładowania: 13,5-13,8V (ciągłe), 14,4-15,0V (cykliczne) • bezpieczne napięcie rozładowania: nie mniej niż 10,5V • typowa żywotność przy pracy ciągłej z nap. ład. 13,8V: ok. 8-10 lat • najlepsza sprawność w temperaturze: -15 do +50 °C • waga: 16,6 kg • wymiary (dł./szer./wys.): 19,7/16,5/17,2 (wys. z terminal. – 18,7) cm • gwarancja standard/demo* (miesiące): 12/3 	1 szt.	879
	ST-8130	SPV-70 Power	<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny prąd w impulsie: 2500 A • maksymalny prąd przez 5 sekund (PHCA): 1050 A • maksymalny prąd rozruchu w temperaturze -18 °C (CCA): 875 A • nominalna pojemność (C/20): 70 Ah • rezystancja wewnętrzna: poniżej 4 mΩ • napięcie ładowania: 13,5-13,8V (ciągłe), 14,4-15,0V (cykliczne) • bezpieczne napięcie rozładowania: nie mniej niż 10,5V • typowa żywotność przy pracy ciągłej z nap. ład. 13,8V: ok. 8-10 lat • najlepsza sprawność w temperaturze: -15 do +50 °C • waga: 26,0 kg • wymiary (dł./szer./wys.): 35,0/16,5/17,5 (wys. z terminal. – 19,0) cm • gwarancja standard/demo* (miesiące): 12/3 	zamiennik HW Energetic SPV-70 cena: 1319	

AKUMULATORY AGM VRLA – seria Power2 (rozruchowe i dla systemów car audio)

	ST-8200	SP-680 Power2	<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny prąd w impulsie: 1800 A • maksymalny prąd przez 5 sekund (PHCA): 680 A • maksymalny prąd rozruchu w temperaturze -18 °C (CCA): 220 A • nominalna pojemność (C/20): 17 Ah • rezystancja wewnętrzna: poniżej 7 mΩ • napięcie ładowania: 13,5-13,8V (ciągłe), 14,4-15,0V (cykliczne) • bezpieczne napięcie rozładowania: nie mniej niż 10,5V • typowa żywotność przy pracy ciągłej z nap. ład. 13,8V: ok. 10-12 lat • najlepsza sprawność w temperaturze: -40 do +60 °C • waga: 7,0 kg • wymiary (dł./szer./wys.): 18,5/7,9/16,9 cm • gwarancja standard/demo* (miesiące): 12/3 	zamiennik Kinetik KHC-600 cena: 899 	
	ST-8210	SP-800 Power2	<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny prąd w impulsie: 2400 A • maksymalny prąd przez 5 sekund (PHCA): 925 A • maksymalny prąd rozruchu w temperaturze -18 °C (CCA): 380 A • nominalna pojemność (C/20): 30 Ah • rezystancja wewnętrzna: poniżej 4,2 mΩ • napięcie ładowania: 13,5-13,8V (ciągłe), 14,4-15,0V (cykliczne) • bezpieczne napięcie rozładowania: nie mniej niż 10,5V • typowa żywotność przy pracy ciągłej z nap. ład. 13,8V: ok. 10-12 lat • najlepsza sprawność w temperaturze: -40 do +60 °C • waga: 11,3 kg • wymiary (dł./szer./wys.): 16,9/17,9/12,7 (wys. z terminal. – 14,2) cm • gwarancja standard/demo* (miesiące): 12/3 	1 szt.	1199 WYPRZEDAŻ 899
	ST-8220	SP-1000 Power2	<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny prąd w impulsie: 2600 A • maksymalny prąd przez 5 sekund (PHCA): 1200 A • maksymalny prąd rozruchu w temperaturze -18 °C (CCA): 550 A • nominalna pojemność (C/20): 44 Ah • rezystancja wewnętrzna: poniżej 3,7 mΩ • napięcie ładowania: 13,5-13,8V (ciągłe), 14,4-15,0V (cykliczne) • bezpieczne napięcie rozładowania: nie mniej niż 10,5V • typowa żywotność przy pracy ciągłej z nap. ład. 13,8V: ok. 10-12 lat • najlepsza sprawność w temperaturze: -40 do +60 °C • waga: 17,1 kg • wymiary (dł./szer./wys.): 20,1/17,0/17,3 (wys. z terminal. – 18,8) cm • gwarancja standard/demo* (miesiące): 12/3 	1 szt.	1599 WYPRZEDAŻ 1299
	ST-8240	SP-1700dB Power2	<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny prąd w impulsie: 3500 A • maksymalny prąd przez 5 sekund (PHCA): 1700 A • maksymalny prąd rozruchu w temperaturze -18 °C (CCA): 875 A • nominalna pojemność (C/20): 72 Ah • rezystancja wewnętrzna: poniżej 2,5 mΩ • napięcie ładowania: 13,5-13,8V (ciągłe), 14,4-15,0V (cykliczne) • bezpieczne napięcie rozładowania: nie mniej niż 10,5V • typowa żywotność przy pracy ciągłej z nap. ład. 13,8V: ok. 10-12 lat • najlepsza sprawność w temperaturze: -40 do +60 °C • waga: 26,5 kg • wymiary (dł./szer./wys.): 33,0/16,5/17,3 (wys. z terminal. – 18,8) cm • gwarancja standard/demo* (miesiące): 12/3 	1 szt.	2469 WYPRZEDAŻ 1699
	ST-8250	SP-2150Max Power2	<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny prąd w impulsie: 5000 A • maksymalny prąd przez 5 sekund (PHCA): 2150 A • maksymalny prąd rozruchu w temperaturze -18 °C (CCA): 1090 A • nominalna pojemność (C/20): 100 Ah • rezystancja wewnętrzna: poniżej 2,2 mΩ • napięcie ładowania: 13,5-13,8V (ciągłe), 14,4-15,0V (cykliczne) • bezpieczne napięcie rozładowania: nie mniej niż 10,5V • typowa żywotność przy pracy ciągłej z nap. ład. 13,8V: ok. 10-12 lat • najlepsza sprawność w temperaturze: -40 do +60 °C • waga: 34,0 kg • wymiary (dł./szer./wys.): 33,0/17,3/22,0 (wys. z terminal. – 23,9) cm • gwarancja standard/demo* (miesiące): 12/3 	1 szt.	2969 WYPRZEDAŻ 1999

* GWARANCJA:

- **standard** – pełna 12-miesięczna gwarancja udzielana w handlu detalicznym, w przypadku przeznaczenia akumulatora do normalnej eksploatacji, bez narażania go na ponadnormatywne przeciążenia lub pracę w ciężkich warunkach (bez wykorzystywania akumulatora do celów komercyjnych, podczas zawodów lub pokazów).
- **demo** – gwarancja ograniczona do 3 miesięcy, w przypadku zakupu akumulatora w niższej cenie (z dodatkowym rabatem DEMO), lub z przeznaczeniem do bardziej intensywnej eksploatacji, w przypadku zasilania rozbudowanych systemów audio-video, np. w samochodach demonstracyjnych, biorących udział w pokazach, wystawach lub zawodach car audio. Stosowne informacje są opisane i odnotowane w Karcie Gwarancyjnej.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE AKUMULATORÓW STINGER



	SPV 20	SPV 35	SPV 44	SPV 70	SP 680	SP 800	SP 1000	SP 1700	SP 2150
seria (Power – żółta, Power 2 – czerwona)	Power	Power	Power	Power	Power2	Power2	Power2	Power2 dB	Power2 Max
nominalna pojemność (C/20)	20 Ah	35 Ah	44 Ah	70 Ah	17 Ah	30 Ah	44 Ah	72 Ah	100 Ah
maksymalny prąd zwarcia (w impulsie)	800 A	1300 A	1750 A	2500 A	1800 A	2400 A	2600 A	3500 A	5000 A
maksymalny prąd przez 5 sek. (PHCA)	300 A	525 A	660A	1050 A	680 A	925 A	1200 A	1700 A	2150 A
maksymalny prąd rozruchu CCA (-18 °C)	220 A	438 A	550 A	875 A	220 A	380 A	550 A	875 A	1090 A
rezystancja wewnętrzna (1kHz / 25 °C)	< 11 mΩ	< 6 mΩ	< 5 mΩ	< 4 mΩ	< 7 mΩ	< 4,2 mΩ	< 3,7 mΩ	< 2,5 mΩ	< 2,2 mΩ
dopuszczalne napięcie ciągłego ładowania	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V
dopuszczalne nap. cyklicznego ładowania	14,4 - 15,0V	14,4 - 15,0V	14,4 - 15,0V	14,4 - 15,0V	14,4 - 15,0V	14,4 - 15,0V	14,4 - 15,0V	14,4 - 15,0V	14,4 - 15,0V
wydajność prądowa ładowarki przy 14,7V (zalecana ok. 1,05-1,1 x pojemność w Ah)	6A - 20A	15A - 35A	15A - 50A	25A - 75A	6A - 20A	12A - 35A	15A - 50A	25A - 75A	40A - 110A
zakres temperatury dla wydajnej pracy (°C)	-15 do +50	-15 do +50	-15 do +50	15 do +50	-40 do +60	-40 do +60	-40 do +60	-40 do +60	-40 do +60
bezpieczne nap. głębokiego rozładowania	> 10,5 V	> 10,5 V	> 10,5 V	> 10,5 V	> 10,5 V	> 10,5 V	> 10,5 V	> 10,5 V	> 10,5 V
żywność przy cyklicznym ładowaniu napięciem 14,7-15,0V 100% sprawności (ilość cykli głęb. rozład.) 50% sprawności 30% sprawności 10% sprawności	do: 350 600 1500 3500	do: 350 600 1500 3500	do: 350 600 1500 3500	do: 350 600 1500 3500	do: 400 800 1450 4000	do: 400 800 1450 4000	do: 400 800 1450 4000	do: 400 800 1450 4000	do: 400 800 1450 4000
typowa żywność przy ciągłym ładowaniu napięciem 13,8V	ok. 8-10 lat	ok. 8-10 lat	ok. 8-10 lat	ok. 8-10 lat	ok.10-12 lat	ok.10-12 lat	ok.10-12 lat	ok.10-12 lat	ok.10-12 lat
ilość terminali / położenie terminala (+)	2szt. / P+	2szt. / P+	2szt. / P+	2szt. / L+	2szt. / P+	2szt. / P+	2szt. / P+	2szt. / P+	2szt. /P+,L+
ilość i rodzaj terminali przyłączeniowych	2xSP/GW	2xSP/GW	2xSP/GW	2xSP/GW	2xGW	2xSP/GW	2xSP/GW	2xSP/GW	2xGN
waga	6,7 kg	12,0 kg	15,0 kg	24,0 kg	7,0 kg	11,3 kg	17,2 kg	26,5 kg	34 kg
wymiary: dł./szer./wys./ wys. z terminalami (cm)	18,5 / 8,1 / 17,0	21,0 / 12,7 / 19,7 / 21,2	19,7 / 16,5 / 17,2 / 18,7	35,0 / 16,5 / 17,5 / 19,0	18,5 / 7,9 / 16,9	16,9 / 17,9 / 12,7 / 14,2	20,1 / 17,0 / 17,3 / 18,8	33,0 / 16,5 / 17,3 / 18,8	33,0 / 17,3 / 23,9 / 25,4
gwarancja standard / demo (miesiące)	12 / 3	12 / 3	12 / 3	12 / 3	12 / 3	12 / 3	12 / 3	12 / 3	12 / 3

P+ biegun dodatni po prawej stronie
L+ biegun dodatni po lewej stronie

GN terminal gwintowany dla nakrętki
GW terminal gwintowany dla wkręta (śruby)

ST terminal słupkowy standardowy,
SP terminal słupkowy przykręcany, mosiężny

Mikroprocesorowa ładowarka akumulatorów AGM - CTEK Multi XS-7000

Cena: 379zł

Ładowarka MULTI XS 7000 jest przeznaczona do samochodów, łodzi i pojazdów rekreacyjnych. Idealnie nadaje się do całorocznego użytku. W trybie zasilania zapewnia energię elektryczną nawet gdy akumulator nie jest podłączony - może służyć jako urządzenie podtrzymujące pamięć urządzeń elektronicznych w samochodzie (komputer pokładowy, radioodtwarzacz, systemem antywłamaniowy, itp.) Tryb podbicia i regeneracji pozwala zregenerować akumulator po głębokim rozładowaniu. Akumulator szybko powróci do swej dawnej sprawności i dłużej będzie sprawny. Ładowarka przeznaczona jest dla akumulatorów 12V, kwasowych, żelowych i AGM o pojemności 1,2-150A (ładowanie) / 1,2- 225Ah (konserwacja).

Specyfikacja techniczna:

Zasilanie: 220-240 VAC 50-60Hz

Napięcie ładowania: 13.6V, 14.4V, **14.7V** lub 16V – nominalne: 12V

13,6V – ładowanie ciągłe, podtrzymanie pamięci

14,4V – cykliczne ładowanie standardowych akumulatorów kwasowo-ołowiowych

14,7V – cykliczne ładowanie akumulatorów AGM i żelowych (np. Singer, HW Energetic, Kinetik)

16.0V – regeneracja częściowo zużytych akumulatorów i przywracanie sprawności po głębokim rozładowaniu (UWAGA! - nie stosować zbyt często).

Prąd ładowania: 7A max.

Wymiary: 191x89x48 mm

Klasa izolacji: IP65

Waga: 0.8 kg

Urządzenie Multi XS 7000 wykonane jest zgodnie ze standardami EN60335-1, EN60335-2-29, EN61000-3-3, EN61000-3-2, EN 55014-2.

- Nie niszczy wrażliwych układów elektronicznych pojazdu, beziskrowa, z zabezpieczeniem przeciwzwarciovym i przed zmianą biegunowości
- Podtrzymanie impulsowe zapewnia maksymalny okres eksploatacji, przywraca wyczerpane akumulatory do sprawności, może pobudzić do działania zasiarczony akumulator, regeneruje akumulator po głębokim rozładowaniu.
- Praca impulsowa w ośmiu kontrolowanych fazach z automatycznym doбором parametrów ładowania i jego zakończenia.

