

Rozdzielnice multimedialne

volta Rozdzielnice multimedialne	2
golf Rozdzielnice multimedialne	3
FWB Rozdzielnice natynkowe IP44	4
FW Media rozdzielnice z wyposażeniem	5
FWB / FW Media Wyposażenie	6
Akcesoria do rozdzielnic multimedialnych	7
Komponenty aktywne i pasywne	10

volta Rozdzielnice multimedialne natynkowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Rozdzielnica Volta natynkowa, 3rzęd., PatchPanel, gniazdo x3 230V	1	VA36NWP	HAG	493,00 zł/szt.
Rozdzielnica Volta natynkowa, 4rzęd., PatchPanel, gniazdo x3 230V	1	VA48NWP	HAG	560,00 zł/szt.



VU24NWB

volta Rozdzielnice multimedialne podtynkowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Volta 3, VDI, Flush mounting, Mounting Plates, Patch Panel, Power outlet	1	VU36NWP	HAG	549,00 zł/szt.
Volta 4, VDI, Flush mounting, Mounting Plates, Patch Panel, Power outlet	1	VU48NWP	HAG	594,00 zł/szt.
Volta 5, VDI, Flush mounting, Mounting Plates, Patch Panel, Power outlet	1	VU60NWP	HAG	734,00 zł/szt.
Rozdzielnica Volta VDI podtynkowa, 2rzęd., 2x płyta montażowa,	1	VU24NWB	HAG	200,00 zł/szt.
Rozdzielnica Volta VDI podtynkowa, 3rzęd., 2x płyta montażowa, 1x szyna TH	1	VU36NWB	HAG	250,00 zł/szt.
Rozdzielnica Volta VDI podtynkowa, 4rzęd., 3x płyta montażowa, 1x szyna TH	1	VU48NWB	HAG	370,02 zł/szt.
Rozdzielnica Volta VDI podtynkowa, 5rzęd., 4x płyta montażowa, 1x szyna TH	1	VU60NWB	HAG	500,00 zł/szt.



VH36NWB

volta Rozdzielnice multimedialne do ścian z płyt kartonowo-gipsowych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Rozdzielnica Volta VDI karton-gips, 3rzęd., PatchPanel, gniazdo x3 230V	1	VH36NWP	HAG	611,00 zł/szt.
Rozdzielnica Volta VDI karton-gips, 4rzęd., PatchPanel, gniazdo x3 230V	1	VH48NWP	HAG	644,00 zł/szt.
Rozdzielnica Volta karton-gips, 5rzęd., PatchPanel, gniazdo x3 230V	1	VH60NWP	HAG	807,00 zł/szt.
Rozdzielnica Volta VDI karton-gips, 2rzęd., 2x płyta montażowa,	1	VH24NWB	HAG	250,00 zł/szt.
Rozdzielnica Volta VDI karton-gips, 3rzęd., 2x płyta montażowa, 1x szyna TH	1	VH36NWB	HAG	320,02 zł/szt.
Rozdzielnica Volta VDI karton-gips, 4rzęd., 3x płyta montażowa, 1x szyna TH	1	VH48NWB	HAG	450,00 zł/szt.
Rozdzielnica Volta VDI karton-gips, 5rzęd., 4x płyta montażowa, 1x szyna TH	1	VH60NWB	HAG	600,00 zł/szt.

golf Rozdzielnice multimedialne natynkowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
GOLF VDI natynk, 2 rzędy	1	VS218PZF	HAG	194,00 zł/szt.
GOLF VDI natynk, 3 rzędy	1	VS318PZF	HAG	236,00 zł/szt.
GOLF VDI natynk, 4 rzędy	1	VS418PZF	HAG	335,00 zł/szt.

golf Rozdzielnice multimedialne podtynkowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
GOLF VDI podtynk, 2 rzędy	1	VF218PZF	HAG	193,00 zł/szt.
GOLF VDI podtynk, 3 rzędy	1	VF318PZF	HAG	223,00 zł/szt.
GOLF VDI podtynk, 4 rzędy	1	VF418PZF	HAG	323,00 zł/szt.



FWB31D

FWB Rozdzielnice puste, wysokość 500 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Obudowa FW univers IP44/II 500x300x160 pusta	1	FWB31D	HAG	548,00 zł/szt.
Obudowa FW univers IP44/II 500x550x160 pusta	1	FWB32D	HAG	632,00 zł/szt.
Obudowa FW univers IP44/II 500x800x160 pusta	1	FWB33D	HAG	1.030,00 zł/szt.
Obudowa FW univers IP44/II 500x1050x160 pusta	1	FWB34D	HAG	1.300,00 zł/szt.



FWB42D

FWB Rozdzielnice puste, wysokość 650 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Obudowa FW univers IP44/II 650x300x160 pusta	1	FWB41D	HAG	577,00 zł/szt.
Obudowa FW univers IP44/II 650x550x160 pusta	1	FWB42D	HAG	653,00 zł/szt.
Obudowa FW univers IP44/II 650x800x160 pusta	1	FWB43D	HAG	1.120,00 zł/szt.
Obudowa FW univers IP44/II 650x1050x160 pusta	1	FWB44D	HAG	1.372,00 zł/szt.



FWB53D

FWB Rozdzielnice puste, wysokość 800 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Obudowa FW univers IP44/II 800x300x160 pusta	1	FWB51D	HAG	615,00 zł/szt.
Obudowa FW univers IP44/II 800x550x160 pusta	1	FWB52D	HAG	668,00 zł/szt.
Obudowa FW univers IP44/II 800x800x160 pusta	1	FWB53D	HAG	1.201,00 zł/szt.
Obudowa FW univers IP44/II 800x1050x160 pusta	1	FWB54D	HAG	1.463,00 zł/szt.



FWB62D

FWB Rozdzielnice puste, wysokość 950 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Obudowa FW univers IP44/II 950x300x160 pusta	1	FWB61D	HAG	650,00 zł/szt.
Obudowa FW univers IP44/II 950x550x160 pusta	1	FWB62D	HAG	977,00 zł/szt.
Obudowa FW univers IP44/II 950x1050x160 pusta	1	FWB64D	HAG	1.586,00 zł/szt.



FWB73D

FWB Rozdzielnice puste, wysokość 1100 mm

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Obudowa FW univers IP44/II 1100x300x160 pusta	1	FWB71D	HAG	888,00 zł/szt.
Obudowa FW univers IP44/II 1100x550x160 pusta	1	FWB72D	HAG	1.149,00 zł/szt.
Obudowa FW univers IP44/II 1100x800x160 pusta	1	FWB73D	HAG	1.402,00 zł/szt.
Obudowa FW univers IP44/II 1100x1050x160 pusta	1	FWB74D	HAG	1.919,00 zł/szt.

FW Media podtynkowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Rozdz. p/t 48 mod z polem telekom., drzwi wentylowane, 3xgn.2P+Z+wspornik patch	1	FW42UT3	HAG	1.736,00 zł/szt.
Rozdz. p/t 60 mod z polem telekom., drzwi wentylowane, 3xgn.2P+Z+wspornik patch	1	FW52UT3	HAG	1.848,00 zł/szt.
Rozdz. p/t 72 mod z polem telekom., drzwi wentylowane, 3xgn.2P+Z+wspornik patch	1	FW62UT3	HAG	2.004,00 zł/szt.



UN31TN

FW Media Wyposażenie

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Podzespół do zabudowy urządzeń telekomunikacyjnych do FW31U	1	UN31TN	HAG	443,00 zł/szt.
Podzespół do zabudowy urządzeń telekomunikacyjnych do FW32/33U	1	UN32TN	HAG	510,00 zł/szt.
Podzespół do zabudowy urządzeń telekomunikacyjnych do FW41U	1	UN41TN	HAG	512,00 zł/szt.
Podzespół do zabudowy urządzeń telekomunikacyjnych do FW42/43U	1	UN42TN	HAG	730,00 zł/szt.
Podzespół do zabudowy urządzeń telekomunikacyjnych do FW51U	1	UN51TN	HAG	603,00 zł/szt.
Podzespół do zabudowy urządzeń telekomunikacyjnych do FW52/53/54U	1	UN52TN	HAG	755,00 zł/szt.
Podzespół do zabudowy urządzeń telekomunikacyjnych do FW61U	1	UN61TN	HAG	542,00 zł/szt.
Podzespół do zabudowy urządzeń telekomunikacyjnych do FW62/63/64U	1	UN62TN	HAG	672,00 zł/szt.
Podzespół do zabudowy urządzeń telekomunikacyjnych do FW71U	1	UN71TN	HAG	537,00 zł/szt.
Podzespół do zabudowy urządzeń telekomunikacyjnych do FW72/73U	1	UN72TN	HAG	633,00 zł/szt.



UZ30F1

FWB Przegrody

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przegroda pionowa dla rozdzielnic FW o wysokości 500mm	1	UZ30F1	HAG	44,78 zł/szt.
Przegroda pionowa dla rozdzielnic FW o wysokości 650mm	1	UZ40F1	HAG	49,26 zł/szt.
Przegroda pionowa dla rozdzielnic FW o wysokości 800mm	1	UZ50F1	HAG	52,62 zł/szt.
Przegroda pionowa dla rozdzielnic FW o wysokości 950mm	1	UZ60F1	HAG	60,00 zł/szt.
Przegroda pionowa dla rozdzielnic FW o wysokości 1100mm	1	UZ70F1	HAG	62,00 zł/szt.
Przegroda pozioma dla rozdzielnic FW 1-pol.	1	UZ01F1	HAG	33,59 zł/szt.



UT44AN

FW Media Przegrody

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przegroda FW 500mm pionowa	1	UT44AN	HAG	39,19 zł/szt.
Przegroda FW 650mm pionowa	1	UT44BN	HAG	39,19 zł/szt.
Przegroda FW 800mm pionowa	1	UT44CN	HAG	38,07 zł/szt.
Przegroda FW 950mm pionowa	1	UT44DN	HAG	50,38 zł/szt.
Przegroda pionowa wysokość obudowy 1100mm	1	UT44FN	HAG	24,63 zł/szt.
Przegroda FW 1-polowa pozioma	1	UT44EN	HAG	31,35 zł/szt.

**Zamknięcia drzwi**

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Zamek do drzwi rozdzielnic, zamknięcie standardowe	1	VZ302N	HAG	39,19 zł/szt.

VZ302N

**Kieszenie na dokumentację**

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Kieszeń na dokumentację, Volta, przezroczysta, 220x240mm	10	VZ407	HAG	11,07 zł/szt.

VZ407

**Maskownice**

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Maskownica, wyłamywalna, RAL9010, 219mm	10	S35S	HAG	6,40 zł/szt.
Maskownica, wyłamywalna, RAL9002, 221mm	10	ZZ34S	HAG	14,00 zł/szt.

S35S

**volta Gniazda zasilające 3-krotne i akcesoria**

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
3-krotne gniazdo zasilające 230V, VDI, szyna DIN/płyta montażowa	1	VZ00AS	HAG	322,92 zł/szt.
Volta płyta montażowa, segmentowa, 95x265, z śrubami	1	VZ00LB	HAG	44,78 zł/szt.
Ochronnik przepięciowy, Typ 3, 1,5 KV, Przepust kablowy z 3kr. Gniazdem zasil. Do rozd. Vuxxx	1	VZ00US	HAG	161,00 zł/szt.
Przepust kablowy z 3kr. Gniazdem zasil. Do rozd. Vhxxx	1	VZ00UPF	HAG	214,00 zł/szt.
3-krotne gniazdo zasilające 230V, VDI, szyna DIN/płyta montażowa	1	VZ00HWF	HAG	214,00 zł/szt.
	1	VZ00ASF	HAG	179,00 zł/szt.

VZ00AS



FZ00MM

Patch-panel i akcesoria

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Wspornik do uchwytu dla modułów multimedialnych	1	FZ00MM	HAG	19,04 zł/szt.
Patch Panel dla 12 modułów BTR, bez modułów, szyna DIN lub płyta montażowa	1	FZ12MM	HAG	376,91 zł/szt.
Patch Panel dla 24 modułów BTR, bez modułów, szyna DIN lub płyta montażowa	1	FZ24MM	HAG	810,01 zł/szt.
Moduł komunikacyjny BTR, zaślepka	1	VZ314BL	HAG	8,96 zł/szt.
Moduł komunikacyjny BTR, RJ45, 6, ISO A, 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an), 180°	10	VZ314RJ	HAG	33,59 zł/szt.
Moduł komunikacyjny BTR, KOAX gniazdo F / F	1	VZ315FF	HAG	49,26 zł/szt.
Moduł komunikacyjny BTR, KOAX, gniazdo IEC	1	VZ316FB	HAG	50,38 zł/szt.
Moduł komunikacyjny BTR, KOAX wtyczka IEC	1	VZ317FS	HAG	50,38 zł/szt.
Moduł komunikacyjny BTR, KOAX, gniazdo LC-D, ZrO2	10	VZ318LC	HAG	67,00 zł/szt.
Pasek opisowy do FZ12Mx, samoprzylepny	1	VZ312BS	HAG	20,16 zł/szt.
Pasek opisowy do FZ24Mx, samoprzylepny	1	VZ324BS	HAG	35,83 zł/szt.
Patch Panel dla 12 modułów BTR, bez modułów, szyna DIN lub płyta montażowa	1	FZ12MMO	HAG	101,00 zł/szt.
Patch Panel dla 24 modułów BTR, bez modułów, szyna DIN lub płyta montażowa	1	FZ24MMO	HAG	191,00 zł/szt.
Patch Panel dla 12 modułów Keystone, bez modułów, szyna DIN lub płyta montażowa	1	FZ12MK	HAG	101,00 zł/szt.
Patch Panel dla 24 modułów Keystone, bez modułów, szyna DIN lub płyta montażowa	1	FZ24MK	HAG	191,00 zł/szt.



FZ01MM

Zestawy montażowe do montażu na płytach perforowanych

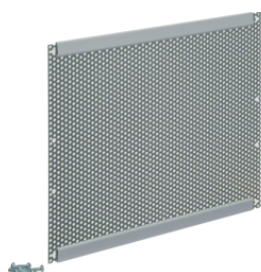
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Uchwyt dla urządzeń multimedialnych, stalowy	1	FZ01MM	UNZ	79,10 zł/szt.



UZ01B4

Szyny nośne TS35

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Szyna nośna universN 1-polowa	1	UZ01B4	HAG	18,05 zł/szt.
Szyna nośna universN 2-polowa	1	UZ02B4	HAG	41,43 zł/szt.
Izolator universN 2szt.	1	UZ00Z2	HAG	18,89 zł/szt.



VZ318

Płyty montażowe perforowane

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
volta Płyta montażowa perf. Volta rozd.36 mod	1	VZ318	HAG	123,00 zł/szt.
volta Płyta montażowa do VU/VH Volta 36 mod	1	VZ318N	HAG	121,00 zł/szt.
volta Płyta montażowa perf. Volta rozd.48 mod	1	VZ320	HAG	128,00 zł/szt.
volta Płyta montażowa do VU/VH Volta 48 mod	1	VZ320N	HAG	125,00 zł/szt.
Volta płyta montażowa, segmentowa, 95x265, z śrubami	1	VZ00LB	HAG	44,78 zł/szt.

volta Drzwi zamienne do rozdzielnic multimedialnych natynkowych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Drzwi wentylowane, Volta VA36xxx	1	VA36V	HAG	65,00 zł/szt.
Drzwi wentylowane, Volta VA48xxx	1	VA48V	HAG	77,00 zł/szt.



VZ125N

volta Drzwi zamienne do rozdzielnic multimedialnych podtynkowych i z płyt GKB

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Drzwi wentylowane Volta, wielkość 3	1	VZ125N	HAG	143,00 zł/szt.
Drzwi wentylowane Volta, wielkość 4	1	VZ126N	HAG	174,00 zł/szt.
Drzwi wentylowane Volta, wielkość 5	1	VZ127N	HAG	205,00 zł/szt.

golf Łączniki rozdzielnic multimedialnych podtynkowych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Łącznik góra/dół rozdzielnic Golf Vfx18	1	VZ861N	HAG	101,00 zł/szt.

golf Drzwi zamienne do rozdzielnic multimedialnych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Drzwi wentylowane do VF/VS218	1	VZ858N	HAG	110,00 zł/szt.
Drzwi wentylowane do VF/VS318	1	VZ859N	HAG	163,00 zł/szt.
Drzwi wentylowane do VF/VS418	1	VZ860N	HAG	208,00 zł/szt.

**Gniazda zasilające tehalit i akcesoria**

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Wspornik do płyt perforowanych dla gniazd tehalit. ecoline	1	VZ319H	HAG	50,38 zł/szt.
Gn. kanałowe 2P+Z 2-kr, wtyk, zacisk C-Profil, bia	10	GE20109010	TEH	80,00 zł/szt.

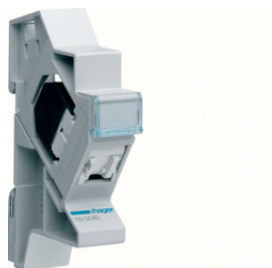
VZ319H



TN520

Przełączniki sieciowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Switch modułowy, 5 portów RJ45	1	TN520	HAG	1.220,00 zł/szt.



TN004S

Moduły przyłączeniowe dla przewodów teleinformatycznych (kablí krosowych), kat. 5e

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Patch mod.kat.5eUTP, 1xRJ45, do TS35	1	TN004S	HAG	78,00 zł/szt.
	1	TN001S	HAG	96,00 zł/szt.



TN002S

Moduły przyłączeniowe dla przewodów teleinformatycznych (kablí krosowych), kat. 6

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Patch mod.kat.6STP, 1xRJ45, do TS35	1	TN002S	HAG	106,00 zł/szt.



TN010S

Moduły przyłączeniowe dla przewodów koncentrycznych, złącze F

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Moduł koncentryczny F/F, 1 mod	1	TN010S	HAG	52,62 zł/szt.



TN111

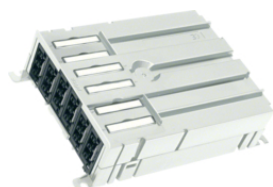
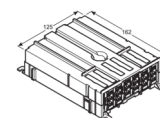
Moduły dystrybucyjne analogowej linii telefonicznej (PSTN)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
2x4RJ45, Telefon Patch-Panel QConnect	1	TN111	HAG	275,00 zł/szt.
1x4RJ45, Telefon Patch-Panel QConnect	1	TN131		166,00 zł/szt.
Modułowy filtr/rozdzielacz sygnału ADSL	1	TN121	HAG	335,00 zł/szt.
1x2 rozdzielacz sygnału telefonicznego, analogowego	1	TN141	HAG	106,00 zł/szt.

**Kable krosowe RJ45 kat. 7**

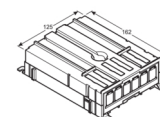
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Kabel krosowy RJ45 S/FTP kat. 7, długość 1,5 m	1	G8310	HAG	35,83 zł/szt.
Kabel krosowy RJ45 S/FTP kat. 7, długość 2,5 m	1	G8311	HAG	42,55 zł/szt.
Kabel krosowy RJ45 S/FTP kat. 7, długość 5 m	1	G8312	HAG	56,00 zł/szt.
Kabel krosowy RJ45 S/FTP kat. 7, długość 0,35 m	1	G8317	HAG	26,87 zł/szt.

G8310

**Rozdzielacze zasilania Wago-Winsta**

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Centrum konsolidacyjne Wago 6x3-wyjścia	1	G8360	TEH	260,00 zł/szt.

G8360

**Rozdzielacze kabli teleinformatycznych kat. 6e**

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Koncentrator Kat. 6A, RJ45, 6 wyjść	1	G3160	TEH	414,00 zł/szt.

G3160

**Komponenty aktywne i pasywne - Akcesoria**

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Drzwi wentylowane Volta, wielkość 3	1	VZ125N	HAG	143,00 zł/szt.
Drzwi wentylowane Volta, wielkość 4	1	VZ126N	HAG	174,00 zł/szt.
Zasilacz do switch'a TN520	1	TGF110	HAG	220,00 zł/szt.

VZ125N

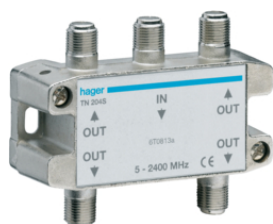
**Tłumiki sygnału TV (złącza F)**

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Moduł tłumienność 0-20dB	1	TN211	HAG	181,00 zł/szt.

TN211

Wzmacniacze sygnału TV (złącza F)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Wzmacniacz sygnału TV	1	TN221	HAG	221,00 zł/szt.

**Rozdzielacze sygnału TV/SAT (złącza F)**

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Rozdzielacz sygnału TV/2 krotny	1	TN202S	HAG	84,00 zł/szt.
Rozdzielacz sygnału TV/4 krotny	1	TN204S	HAG	118,00 zł/szt.
Rozdzielacz sygnału TV/6 krotny	1	TN206S	HAG	126,00 zł/szt.

TN204S