



Sinds kort heet Velleman for Makers gewoon **Whadda!**
 Je leest er alles over in [dit artikel](#).
 Om dit speciale event te vieren, hebben we heel wat typische
 Velleman for Maker-projecten geüpgraded naar nieuwe Whadda-

projecten. Ontdek alle vernieuwde producten hieronder.
 Eerst verschijnt de oude productcode en bijbehorende EAN-code,
 met daarnaast de productcode en EAN-code van
 het geüpgradede product.







Velleman For Makers		Whadda		Omschrijving
Product	Barcode	Product	Barcode	
VMA100	 5 410329 656430	WPB100	 5 410329 725167	ATMEGA328 ONTWIKKELBORD
VMA101	 5 410329 657000	WPB101	 5 410329 725174	ATMEGA2560 MEGA ONTWIKKELBORD
VMA102	 5 410329 657017	WPB102	 5 410329 725181	ATMEGA328 ONTWIKKELBORD
VMA107	 5 410329 690267	WPB107	 5 410329 725198	NODEMCU V2 LUA ESP8266 ONTWIKKELBORD
VMA203	 5 410329 657062	WPSH203	 5 410329 725716	LCD-SHIELD EN TOETSENBORD VOOR ARDUINO® - LCD1602
VMA214	 5 410329 717506	WPSH214	 5 410329 725723	RFM69HCW RADIO ARDUINO® SHIELD
VMA300	 5 410329 657086	WPI300	 5 410329 725204	MEMBRAANTOETSENBORD 3 X 4
VMA301	 5 410329 657093	WPI301	 5 410329 725211	REALTIME KLOKMODULE DS1302 / MET CR2032-BATTERIJ (2 ST.)
VMA302	 5 410329 657109	WPI302	 5 410329 725730	HC-05 TRANSMISSIEMODULE
VMA303	 5 410329 657116	WPSE303	 5 410329 725594	BODEMVOCHTSENSOR & WATERPEILSENSOR
VMA304	 5 410329 657123	WPI304	 5 410329 725747	SD-KAART LOGGING-SHIELD VOOR ARDUINO® (2 ST.)
VMA306	 5 410329 657147	WPSE306	 5 410329 725600	HC-SR05 ULTRASONIC AFSTANDSENSOR
VMA309	 5 410329 657178	WPSE309	 5 410329 725617	MICROFOON-GELUIDSSENSOR
VMA311	 5 410329 657192	WPSE311	 5 410329 725624	DIGITALE TEMPERatuur- EN VOCHTSENSOR DHT11 VOOR ARDUINO®
VMA313	 5 410329 657215	WPSE313	 5 410329 725631	MAGNETISCHE HALL-SENSOR (HOLZER) (2 ST.)
VMA314	 5 410329 657222	WPSE314	 5 410329 725648	PIR-BEWEGINGSSENSOR

Velleman For Makers		Whadda		
Product	Barcode	Product	Barcode	Omschrijving
VMA315	 5 4 10329 657239	WPI315	 5 4 10329 725228	XY-JOYSTICK MODULE (2 ST.)
VMA321	 5 4 10329 657291	WPM321	 5 4 10329 725365	OPLAADBOARD VOOR LITHIUMBATTERIJ 1A (2 ST.)
VMA322	 5 4 10329 680749	WPI322	 5 4 10329 725235	NRF24L01 2.4 GHZ DRAADLOZE TRANCEIVER MODULE (2 ST.)
VMA324	 5 4 10329 680763	WPSE324	 5 4 10329 725655	DS18B20 TEMPERATUURSENSOR & ADAPTER COMPATIBEL MET ARDUINO
VMA326	 5 4 10329 680787	WPSE326	 5 4 10329 725662	LIJNVOLGSENSOR TCRT5000
VMA345	 5 4 10329 717476	WPSE345	 5 4 10329 725679	CM2302 / DHT22 TEMPERATUUR - EN VOCHTIGHEIDSENSOR
VMA346	 5 4 10329 717605	WPSE346	 5 4 10329 725686	OPTISCHE STOFSENSOR GP2Y1010AU0F
VMA347	 5 4 10329 717629	WPSE347	 5 4 10329 725693	IR-SNELHEIDSENSOR VOOR ARDUINO®
VMA348	 5 4 10329 717520	WPI348	 5 4 10329 725242	RFM69HCW TRANSCEIVER-RADIOMODULE
VMA349	 5 4 10329 716882	WPM349	 5 4 10329 725372	TFMINI TIME-OF-FLIGHT LIDAR
VMA354	 5 4 10329 718817	WPI354	 5 4 10329 725259	TUYA IOT-INTERFACE
VMA400	 5 4 10329 657307	WPM400	 5 4 10329 725389	4-KANAALS RELAIMODULE
VMA401	 5 4 10329 657314	WPI401	 5 4 10329 725266	5 VDC-STAPPENMOTOR MET ULN2003-DRIVER
VMA402	 5 4 10329 657321	WPM402	 5 4 10329 725396	LM2577 DC-DC SPANNING STEP-UP (BOOST) MODULE
VMA404	 5 4 10329 657345	WPM404	 5 4 10329 725419	DC-DC INSTELBARE STEP DOWN-SPANNINGSREGELAAR-MODULE LM2596S
VMA405	 5 4 10329 657352	WPI405	 5 4 10329 725273	ARDUINO® COMPATIBELE RFID SCHRIJF- EN LEESMODULE
VMA406	 5 4 10329 657369	WPM406	 5 4 10329 725433	5 V-RELAIMODULE
VMA407N	 5 4 10329 713003	WPM407	 5 4 10329 725440	LICHTGEVOELIGE SENSORMODULE MET 3-POLIGE KABEL
VMA409	 5 4 10329 657390	WPI409	 5 4 10329 725280	L298N DUBBELE H-BRUG DRIVER VOOR DC- OF STAPPENMOTOR
VMA411	 5 4 10329 657413	WPM411	 5 4 10329 725464	MOS AANSTURINGSMODULE
VMA412	 5 4 10329 657420	WPSH412	 5 4 10329 725754	2.8" TOUCHSCREEN VOOR ONTWIKKELBORD

Velleman For Makers		Whadda		
Product	Barcode	Product	Barcode	Omschrijving
VMA413		WPA413		DRAADBRUG 40-POLIG 30 CM MANNELIJK NAAR MANNELIJK (PLATTE KABEL)
VMA414		WPA414		DRAADBRUG 40-POLIG 30 CM MANNELIJK NAAR VROUWELIJK (PLATTE KABEL)
VMA415		WPA415		DRAADBRUG 40-POLIG 30 CM VROUWELIJK NAAR VROUWELIJK (PLATTE KABEL)
VMA417		WPI417		RFID-KAART (10 ST.)
VMA418		WPI418		RFID-BADGE (5 ST.)
VMA421		WPM421		WATERPOMP
VMA422		WPM422		WATERVENTIEL
VMA424		WPM424		VOEDINGSMODULE VOOR BREADBOARDS - 2 KANALEN - 3.3 V/5 V
VMA427		WPA427		DRAADBRUG 40-POLIG 15 CM MANNELIJK NAAR MANNELIJK (PLATTE KABEL)
VMA428		WPA428		DRAADBRUG 40-POLIG 15 CM MANNELIJK NAAR VROUWELIJK (PLATTE KABEL)
VMA429		WPA429		DRAADBRUG 40-POLIG 15 CM VROUWELIJK NAAR VROUWELIJK (PLATTE KABEL)
VMA434		WPM434		LASERMODULE - ROOD
VMA435		WPI435		DIGITALE ENCODER
VMA436		WPM436		8-KANAALS RELAISMODULE
VMA440		WPI440		FT232 USB NAAR TTL-ADAPTER 3.3/5 V
VMA449		WPM449		ISD1820 AUDIO-OPNAME-/AFSPEELMODULE
VMA450		WPI450		I ² C 20X4 LCD-MODULE VOOR ARDUINO® - BLAUWE ACHTERGRONDVERLICHTING
VMA451		WPI451		I ² C 8X16 LEDMATRIX PANEEL VOOR ARDUINO®- BLAUW
VMA452		WPI452		4-KANAALS OPTOCOUPLER BREAKOUT-BOARD TLP281 VOOR ARDUINO®
VMA453		WPI453		ADS1115 16-BITS 4-KANAALS AD-CONVERTER MET I ² C-MODULE
VMA454		WPSH454		SENSOR-SHIELD - COMPATIBEL MET ARDUINO®

Velleman For Makers		Whadda		
Product	Barcode	Product	Barcode	Omschrijving
VMA506	 5 4 10329 672140	WPA506	 5 4 10329 725136	TRANSPARANTE BEHUIZING VOOR ARDUINO® UNO R3
VMA508	 5 4 10329 672164	WPA508	 5 4 10329 725150	PROJECTHOUDER VOOR ARDUINO® UNO ONTWIKKELBORD MET BREADBORD
VMA600	 5 4 10329 672188	WPM600	 5 4 10329 725570	ANALOGIE MINISERVO - 9 G
VMM001	 5 4 10329 673673	WPK001	 5 4 10329 725334	MICROBIT - STARTERKIT
VMM403	 5 4 10329 718145	WPI403	 5 4 10329 725402	MOTORDRIVER BREAKOUT-BOARD VOOR MICROBIT®
VMP403	 5 4 10329 717988	WPSH405	 5 4 10329 725426	RESPEAKER 2-MICS PI HAT
VMP404	 5 4 10329 718121	WPI408	 5 4 10329 725457	CAMERAMODULE MET 2 IR-LEDS VOOR RASPBERRY PI®
VMP505	 5 4 10329 717346	WPA505	 5 4 10329 725129	VESA-BEHUIZING VOOR RASPBERRY PI 4®
VMP506	 5 4 10329 717377	WPA507	 5 4 10329 725143	TRANSPARANTE BEHUIZING MET KOELEMEMENTEN EN VENTILATOR VOOR RASPBERRY PI 4®
EDU03	 5 4 10329 447724	WSEDU03	 5 4 10329 725853	EDUCATIEVE SOLDEER STARTERSKIT
K7102	 5 4 10329 071028	WSMI7102	 5 4 10329 726089	METAALDETECTOR
MK100	 5 4 10329 001001	WSSA100	 5 4 10329 727161	KERSTBOOM MET KNIPPERENDE LEDES
MK100B	 5 4 10329 631970	WSSA100B	 5 4 10329 727192	KERSTBOOM - BLAUWE LEDES - AAN/UIT-SCHAKELAAR
MK101	 5 4 10329 001018	WSSA101	 5 4 10329 726096	VALENTIJNSHARTJES
MK102	 5 4 10329 001025	WSI102	 5 4 10329 725983	KNIPPERENDE LEDES
MK112	 5 4 10329 001124	WSG112	 5 4 10329 725952	ELEKTRONISCH SPEL
MK116	 5 4 10329 001162	WSSA116	 5 4 10329 726102	RIJDENDE KERSTMAN
MK128	 5 4 10329 001285	WST128	 5 4 10329 726140	KOOKWEKKER
MK129	 5 4 10329 001292	WSAK129	 5 4 10329 725778	KRUIPENDE MICROBUG
MK130	 5 4 10329 324810	WSSA130	 5 4 10329 727208	3D KERSTBOOM
MK132	 5 4 10329 001322	WSMI132	 5 4 10329 726072	TESTER VOOR LUIDSPREKERKABEL




Velleman For Makers		Whadda		
Product	Barcode	Product	Barcode	Omschrijving
MK145	 5 410329 001452	WSSA145	 5 410329 726119	HALLOWEEN-POMPOEN
MK149	 5 410329 001490	WSSA149	 5 410329 726126	LIEFDESMETER
MK150	 5 410329 001506	WSG150	 5 410329 725969	SCHUD DOBBELSTEEN
MK181	 5 410329 418274	WSL181	 5 410329 726027	LED OP NETVOEDING
MK185	 5 410329 435691	WSAK185	 5 410329 725785	INSECT OP ZONNE-ENERGIE
MK192	 5 410329 715861	WSG192	 5 410329 725976	KLASSIEK TV-TENNISPEL MET ANALOGE RACKETS - VGA-AANSLUITING
MK193	 5 410329 468309	WSL193	 5 410329 726034	3D LED-KUBUS - 3 X 3 X 3
MK194N	 5 410329 634766	WSAH194	 5 410329 725761	DIGITAAL GESTUURDE FM-RADIO
MK197	 5 410329 632793	WSL197	 5 410329 726041	RGB-LEDBOL
MK199W	 5 410329 650551	WSL199	 5 410329 726058	WITTE LICHTSTER
MK200	 5 410329 649722	WSSA200	 5 410329 727215	SNEEUWMAN
MK201	 5 410329 715564	WSAK201	 5 410329 725792	PANDA - PLANTENBEWAKER
MK203	 5 410329 716318	WSSA203	 5 410329 726133	SMD-VLEERMUIS
MK204	 5 410329 711696	WSAK204	 5 410329 725808	ELEKTRONISCHE CICADE
MK205	 5 410329 713768	WSAK205	 5 410329 725815	THE GENT
MK206	 5 410329 713775	WSAK206	 5 410329 725822	SOLDEERKIT 'THE LADY'
MK207	 5 410329 713782	WSAK207	 5 410329 725839	THE CONEHEAD
MK208	 5 410329 713799	WSAK208	 5 410329 725846	THE MONARCH
MK209	 5 410329 717667	WSL209	 5 410329 726065	3-KANAALS RGB-LICHTORGEL
MLP101	 5 410329 684815	WSG101	 5 410329 725877	MADLAB ELECTRONIC KIT - ELEKTRONISCH SLOT
MLP102	 5 410329 684945	WSG102	 5 410329 725884	MADLAB ELECTRONIC KIT - 1-2-3

Velleman For Makers		Whadda		
Product	Barcode	Product	Barcode	Omschrijving
MLP103	 5 4 10329 684952	WSL103	 5 4 10329 725990	MADLAB ELECTRONIC KIT - ATOM HEART
MLP104	 5 4 10329 684969	WSG104	 5 4 10329 725891	MADLAB ELECTRONIC KIT - DOEDELZAK
MLP105	 5 4 10329 684983	WSG105	 5 4 10329 725907	MADLAB ELECTRONIC KIT - JUNIOR THEREMIN
MLP106	 5 4 10329 684990	WSG106	 5 4 10329 725914	MADLAB ELECTRONIC KIT - LEUGENDETECTOR
MLP109	 5 4 10329 685027	WSG109	 5 4 10329 725921	MADLAB ELECTRONIC KIT - TÉLÉGRAPHE ÉLECTRIQUE
MLP110	 5 4 10329 685034	WSG110	 5 4 10329 725938	MADLAB ELECTRONIC KIT - ZENUWSPIRAAL
MLP111	 5 4 10329 685041	WSG111	 5 4 10329 725945	MADLAB ELECTRONIC KIT - MOLLEN MEPPEN
MLP107	 5 4 10329 685003	WSL107	 5 4 10329 726003	MADLAB ELECTRONIC KIT - MIJN BUITENAARDS VRIENDJE
MLP108	 5 4 10329 685010	WSL108	 5 4 10329 726010	MADLAB ELECTRONIC KIT - M. ROBOT

Velleman For Makers		Whadda		
Product	Barcode	Product	Barcode	Omschrijving
EDU01	 5 4 10329 433307	WSEDU01	 5 4 10329 730451	EDUCATIEVE EXPERIMENTEERDOOS - ZONDER SOLDEREN
EDU02	 5 4 10329 438104	WSEDU02	 5 4 10329 730468	EXPERIMENTEERKIT OP ZONNE-ENERGIE
EDU04	 5 4 10329 694357	WSEDU04	 5 4 10329 730475	SOLDEER STARTERSKIT - KERSTEDITIE
EDU06	 5 4 10329 449704	WSEDU06	 5 4 10329 730482	OSCILLOSCOOP LEERMODULE
EDU08	 5 4 10329 570736	WSEDU08	 5 4 10329 730499	EDUCATIEVE LCD-OSCILLOSCOOPKIT
EDU09	 5 4 10329 553029	WSEDU09	 5 4 10329 730505	EDUCATIEVE OSCILLOSCOOPKIT VOOR PC
K1200	 5 4 10329 678227	WST1200	 5 4 10329 730741	WHADDA WATCH
K1201	 5 4 10329 025434	WST1201	 5 4 10329 730758	PROGRAMMEER CRADLE VOOR WHADDA WATCH
K2543	 5 4 10329 025434	WSAA2543	 5 4 10329 730338	ELEKTRONISCH ONTSTEKINGSSYSTEEM VOOR AUTO'S
K2579	 5 4 10329 025793	WST2579	 5 4 10329 730789	UNIVERSELE START/STOP TIMER
K2644	 5 4 10329 026448	WSAA2644	 5 4 10329 730345	VORSTMELDER
K4003	 5 4 10329 040031	WSAH4003	 5 4 10329 730420	2 X 30 W VERSTERKER
K8004	 5 4 10329 080044	WSI8004	 5 4 10329 730567	GELIJKSPANNING-NAAR-PULSBREEDTE OMVORMER
K8018W	 5 4 10329 472870	WSL8018W	 5 4 10329 730635	3D LED-KUBUS - 5 X 5 X 5 (WITTE LED)
K8060	 5 4 10329 335052	WSAH8060	 5 4 10329 730437	DISCRETE VERMOGENVERSTERKER 200 W
K8115	 5 4 10329 656775	WSMI8115	 5 4 10329 730659	COMPONENTENTESTER KIT
KAEDU	 5 4 10329 659837	WSEDU10	 5 4 10329 730512	STEM SHIELD VOOR ARDUINO
MK103	 5 4 10329 001032	WSL104	 5 4 10329 730574	LED LICHTORGEL
MK105	 5 4 10329 001056	WSAH105	 5 4 10329 730352	SIGNAALGENERATOR
MK107	 5 4 10329 001070	WSL109	 5 4 10329 730581	LOOPLICHT MET LEDS
MK109	 5 4 10329 001094	WSG113	 5 4 10329 730529	ELEKTRONISCHE DOBBELSTEEN























Velleman For Makers		Whadda		
Product	Barcode	Product	Barcode	Omschrijving
MK113	 5 4 10329 001131	WSAH113	 5 4 10329 730369	GELUIDENGENERATOR
MK117	 5 4 10329 001179	WSSA117	 5 4 10329 730673	LUXE KERSTBOOM
MK119	 5 4 10329 320676	WSG119	 5 4 10329 730536	ROULETTE
MK120	 5 4 10329 333010	WSAA120	 5 4 10329 730321	IR-LICHTSLUIS INBRAAKALARM
MK122	 5 4 10329 001223	WSSA122	 5 4 10329 730680	GEANIMEERDE KLOK MET 83 LEDS
MK125	 5 4 10329 001254	WSL125	 5 4 10329 730598	SCHEMERSCHAKELAAR
MK127	 5 4 10329 001278	WSAK127	 5 4 10329 730444	LOPENDE MICROBUG
MK131	 5 4 10329 325183	WSL131	 5 4 10329 730604	VERKEERSLICHT
MK135	 5 4 10329 328313	WSG135	 5 4 10329 730543	ELEKTRONISCHE BESLISSINGSNEMER
MK136	 5 4 10329 001360	WSAH136	 5 4 10329 730376	SUPER STEREO OOR
MK141	 5 4 10329 233921	WSL141	 5 4 10329 730611	SMD HAPPY FACE
MK144	 5 4 10329 216276	WSSA144	 5 4 10329 730697	KNIPPEREND SMD HART
MK152	 5 4 10329 216283	WSG152	 5 4 10329 730550	ROLLEND LED WIEL
MK167	 5 4 10329 339579	WSL167	 5 4 10329 730628	ELEKTRONISCH THEELICHTJE
MK169R	 5 4 10329 341916	WSSA169R	 5 4 10329 730703	KNIPPERENDE RODE LEDSTER
MK169Y	 5 4 10329 342715	WSSA169Y	 5 4 10329 730710	KNIPPERENDE GELE LEDSTER
MK170	 5 4 10329 342555	WSSA170	 5 4 10329 730727	MULTI-EFFECT STER MET 60 LEDS
MK171	 5 4 10329 343811	WSAH171	 5 4 10329 730383	STEMVERVORMER
MK172	 5 4 10329 359904	WSAH172	 5 4 10329 730390	SOUND STAR VU-METER
MK175	 5 4 10329 387693	WSMB175	 5 4 10329 730642	GEANIMEERDE LEDSMILEY
MK183	 5 4 10329 436322	WSSA1783	 5 4 10329 730734	SMD-KERSTBOOM MET USB-AANSLUITING

Velleman For Makers		Whadda		
Product	Barcode	Product	Barcode	Omschrijving
MK188	 5 410329 466336	WST188	 5 410329 730765	1S - 60U PULS/PAUZE-TIMER
MK190	 5 410329 450168	WSAH190	 5 410329 730406	2X5W VERSTERKER VOOR MP3-SPELER
MK195	 5 410329 558321	WSAH195	 5 410329 730413	OPNAME/WEERGAVE-MODULE
VM110N	 5 410329 454012	WPI110N	 5 410329 729622	USB EXPERIMENTEER INTERFACE KAART
VM136	 5 410329 363246	WMT136	 5 410329 729394	INTERVAL TIMER MODULE
VM141	 5 410329 376499	WMT141	 5 410329 729400	START-STOP TIMER (1SEC. TOT 60H)
VM201	 5 410329 463687	WMRC201	 5 410329 729387	ETHERNET RELAIKAART
VM202N	 5 410329 586164	WMAH202N	 5 410329 729332	MP3 JUKEBOX MODULE
VM205	 5 410329 593681	WPSH206	 5 410329 730277	OSCILLOSCOOP EN LOGIC ANALYZER SHIELD VOOR RASPBERRY PI
VM211	 5 410329 701932	WMMI211	 5 410329 729363	EARTH LISTENER
VM8090	 5 410329 430993	WMI8090	 5 410329 729349	8-KANAALS USB RELAIKAART
VMA01	 5 410329 558574	WPSH01	 5 410329 730208	RGB SHIELD VOOR ARDUINO®
VMA02	 5 410329 558581	WPSH02	 5 410329 730215	AUDIO-OPNAME SHIELD VOOR ARDUINO®
VMA03	 5 410329 558598	WPSH03	 5 410329 730222	MOTOR & POWER SHIELD VOOR ARDUINO®
VMA04	 5 410329 558604	WPSH04	 5 410329 730239	ETHERNET SHIELD VOOR ARDUINO®
VMA05	 5 410329 558611	WPSH05	 5 410329 730246	I/O SHIELD VOOR ARDUINO®
VMA103	 5 410329 657024	WPB103	 5 410329 729554	ATMEGA32U4 LEONARDO ONTWIKKELBORD
VMA108	 5 410329 690250	WPB108	 5 410329 729561	ATTINY85 MICRO ONTWIKKELBORD - COMPATIBEL MET ARDUINO®
VMA109	 5 410329 711009	WPB109	 5 410329 729578	ESP32 ONTWIKKELBORD
VMA201	 5 410329 657048	WPB201	 5 410329 729585	PROTOSHIELD PROTOTYPING BOARD MET MINI BREADBOARD VOOR ARDUINO® UNO
VMA202	 5 410329 657055	WPSH202	 5 410329 730253	ARDUINO® COMPATIBEL DATA LOGGING SHIELD

Velleman For Makers		Whadda		
Product	Barcode	Product	Barcode	Omschrijving
VMA205	 5 410329 673819	WPSH205	 5 410329 730260	WLAN-SHIELD ESP-WROOM-02
VMA207	 5 410329 680732	WPSH207	 5 410329 730284	L293D MOTOR DRIVER SHIELD VOOR ARDUINO®
VMA208	 5 410329 683450	WPSE208	 5 410329 730024	3-ASSIGE DIGITALE ACCELEROMETER - MMA8452
VMA209	 5 410329 689872	WPSH209	 5 410329 730291	MULTIFUNCTIONEEL UITBREIDINGSBOARD VOOR ARDUINO®
VMA210	 5 410329 703042	WPB210	 5 410329 729592	MULTIFUNCTIONEEL UITBREIDINGSBOARD VOOR ARDUINO® NANO/ UNO
VMA211	 5 410329 703059	WPSH211	 5 410329 730307	NFC / RFID SHIELD VOOR ARDUINO®
VMA305	 5 410329 657130	WPSE305	 5 410329 730031	CAPACITIEVE SENSOR
VMA307	 5 410329 657154	WPM307	 5 410329 729868	RGB LED-MODULE (2 ST.)
VMA308	 5 410329 657161	WPM308	 5 410329 729875	MAGNETISCHE MINI REED MODULE (2 ST.)
VMA310	 5 410329 657185	WPSE310	 5 410329 730048	PROGRAMMEERBARE DRUKSCHAKELAAR (2 ST.)
VMA312	 5 410329 657208	WPM312	 5 410329 729882	TRILLINGS-/SCHOKSENSOR (2 ST.)
VMA316	 5 410329 657246	WPM316	 5 410329 729899	IR-ZENDER (2 ST.)
VMA317	 5 410329 657253	WPI317	 5 410329 729639	1838 IR-ONTVANGER 37.9 KHZ (2 ST.)
VMA318	 5 410329 657260	WPM318	 5 410329 729905	RGB SMD LED-MODULE 3 KLEUREN (2 ST.)
VMA319	 5 410329 657277	WPM319	 5 410329 729912	ACTIEVE BUZZERMODULE (2 ST.)
VMA320	 5 410329 657284	WPSE320	 5 410329 730055	ANALOGUE TEMPERATUURSENSOR (2 ST.)
VMA323	 5 410329 680756	WPSE323	 5 410329 730062	STROOMSENSOR ACS712 - 20 A
VMA325	 5 410329 680770	WPSE325	 5 410329 730079	KLEURENSENSOR TCS3200
VMA327	 5 410329 680794	WPM327	 5 410329 729929	EINDSTOPSCHAKELAAR (2-DELIG)
VMA328	 5 410329 680800	WPSE328	 5 410329 730086	UV-LICHTSENSOR UVA-S12SD
VMA329	 5 410329 680817	WPSE329	 5 410329 730093	VINGERAFDRUKSENSOR ZFM-708

Velleman For Makers		Whadda		
Product	Barcode	Product	Barcode	Omschrijving
VMA330	 5 410329 680824	WPSE330	 5 410329 730109	IR-OBSTAKELSENSOR
VMA331	 5 410329 689704	WPM331	 5 410329 729936	BISTABIELE RELAIMODULE MET AANRAAKSCHAKELAAR - 1 KANAAL - 12 V
VMA332	 5 410329 690274	WPM332	 5 410329 729943	HALFGELEIDERRELAIS MODULE - 1 KANAAL
VMA333	 5 410329 690281	WPM333	 5 410329 729950	TB6560 3A STAPPENMOTOR-DRIVERMODULE
VMA334	 5 410329 698751	WPSE334	 5 410329 730116	DRUKGEVOELIGE WEERSTAND (FSR)
VMA335	 5 410329 698768	WPSE335	 5 410329 730123	BME280 TEMPERATUUR-, LUCHTVOCHTIGHEID- EN LUCHTDRIKSENSOR
VMA337	 5 410329 702991	WPSE337	 5 410329 730130	VL53LOX TIME-OF-FLIGHT LASERAFSTANDSMETER
VMA338	 5 410329 703028	WPSH338	 5 410329 730314	HM-10 DRAADLOOS SHIELD VOOR ARDUINO® UNO
VMA340	 5 410329 703080	WPSE340	 5 410329 730147	HARTSLAGSENSOR
VMA341	 5 410329 702984	WPSE341	 5 410329 730154	BH1750 DIGITALE LICHTSENSOR MODULE
VMA342	 5 410329 701918	WPSE342	 5 410329 730161	LUCHTKWALITEITS COMBI-SENSOR
VMA343	 5 410329 701925	WPSE343	 5 410329 730178	BLIKSEMDETECTOR
VMA344	 5 410329 703813	WPM344	 5 410329 729967	AD/DA CONVERTER MODULE PCF8591
VMA403	 5 410329 657338	WPM403	 5 410329 729981	DC-DC BOOST-MODULE / (2.5 V-5 V) 600 MA NAAR USB 5 V (2-DELIG)
VMA408	 5 410329 657383	WPI411	 5 410329 729691	ZEER KLEINE DIGITALE VERSTERKER-BOARD
VMA410	 5 410329 657406	WPI410	 5 410329 729684	3.3 V / 5 V TTL LOGIC LEVEL OMVORMERMODULE
VMA416	 5 410329 657468	WPB416	 5 410329 729608	ATMEGA328P MCU IC MET ARDUINO® UNO BOOTLOADER EN 16 MHZ KWARTSOSCILLATOR
VMA425	 5 410329 680886	WPI425	 5 410329 729707	4-DIGIT DISPLAY MET DRIVER (TM1637)
VMA430	 5 410329 680930	WPI430	 5 410329 729714	GPS MODULE U-BLOX NEO-7M VOOR ARDUINO®
VMA431	 5 410329 680947	WPM431	 5 410329 729998	ELEKTROMAGNEET
VMA432	 5 410329 680954	WPM432	 5 410329 730000	DMX512-MODULE

Velleman For Makers		Whadda		
Product	Barcode	Product	Barcode	Omschrijving
VMA437	 5 410329 680992	WPI437	 5 410329 729721	1.3" OLED-DISPLAY VOOR ARDUINO® (SH1106 DRIVER, SPI)
VMA438	 5 410329 681005	WPI438	 5 410329 729738	0.96" OLED-DISPLAY MET I2C
VMA439	 5 410329 681012	WPB439	 5 410329 729325	ATMEGA328 RGB LED DOT-MATRIX DRIVERBOARD
VMA446	 5 410329 702977	WPI446	 5 410329 729745	PAM8610 DIGITALE VERSTERKERMODULE 2 X 10 W
VMA500	 5 410329 657475	WPK500	 5 410329 725341	2 WHEEL DRIVE MOTOR CHASSIS ROBOTICS KIT
VMA502	 5 410329 657499	WPK502	 5 410329 729769	BASIS DOE-HET-ZELFKIT MET ATMEGA2560 VOOR ARDUINO®
VMA503	 5 410329 657505	WPK503	 5 410329 729776	SET ELEKTRONISCHE ONDERDELEN VOOR ARDUINO®
VMA505	 5 410329 672171	WPA509	 5 410329 729530	KIT MET ACCESSOIRES
VMA601	 5 410329 681036	WPK601	 5 410329 729790	SERVOMOTOR MET DUBBELE AS - 270°
VMM002	 5 410329 673680	WPK002	 5 410329 729752	MICROBIT V2 - KIT VOOR GEVORDERDEN
VMM004	 5 410329 697259	WPB004	 5 410329 729547	GPIO-ADAPTOR MODULE VOOR MICROBIT®
VMM005	 5 410329 701239	WPSH005	 5 410329 730185	VOEDINGSMODULE VOOR MICROBIT®
VMM006	 5 410329 701222	WPSH006	 5 410329 730192	MOTOR SHIELD VOOR MICROBIT®
VMM400	 5 410329 697228	WPM401	 5 410329 729974	4-KANAALS RELAISMODULE VOOR MICROBIT®
VMM500	 5 410329 701260	WPK700	 5 410329 729806	MICROBIT® V2 EDUCATIEVE ROBOTKIT
VMM501	 5 410329 701253	WPK701	 5 410329 729813	MICROBIT® V2 STARTERKIT
VMM502	 5 410329 701246	WPK702	 5 410329 729820	MICROBIT® V2 TINKER KIT
VMP500	 5 410329 672195	WPK800	 5 410329 729837	SET ELEKTRONISCHE ONDERDELEN VOOR RASPBERRY PI®
VMP501	 5 410329 672201	WPK801	 5 410329 729844	BOUWKIT VOOR RASPBERRY PI®
VMP502	 5 410329 672218	WPK802	 5 410329 729851	EXPERIMENTEERKIT VOOR RASPBERRY PI®
VMW100	 5 410329 687991	WMW100	 5 410329 729417	BRIGHTDOT - WEARABLE ONTWIKKELBORD

Velleman For Makers		Whadda		
Product	Barcode	Product	Barcode	Omschrijving
VMW101	 5 410329 696696	WMW101	 5 410329 729424	ESP32 - ONTWIKKELBORD - WEARABLE
VMW102	 5 410329 696702	WMW102	 5 410329 729431	BRIGHTDOT SET - KLEIN
VMW103	 5 410329 696719	WMW103	 5 410329 729448	BRIGHTDOT SET - MEDIUM
VMW104	 5 410329 696726	WMW104	 5 410329 729455	BRIGHTDOT SET - GROOT
VMW105	 5 410329 696733	WMW105	 5 410329 729462	SET BRIGHTDOT HOEKEN
VMW106	 5 410329 696740	WMW106	 5 410329 729479	SET BRIGHTDOT BOGEN
VMW107	 5 410329 696757	WMW107	 5 410329 729486	SET BRIGHTDOT RINGEN - KLEIN
VMW108	 5 410329 696764	WMW108	 5 410329 729493	BRIGHTDOT RING - MEDIUM
VMW109	 5 410329 696771	WMW109	 5 410329 729509	BRIGHTDOT RING - GROOT
VMW110	 5 410329 701802	WMW110	 5 410329 729516	BRIGHTDOT NAAKIT VOOR ELEKTRONISCHE WEARABLES
VMW111	 5 410329 702793	WMW111	 5 410329 729523	BRIGHTDOT-SET - VOEDING & ZEKERINGEN VOOR ELEKTRONISCHE WEARABLES

<p>Velleman nv Legen Heirweg 33 B-9890 Gavere www.whadda.com</p>	<p>  WhaddaMakers  @Whadda_Makers  @whadda_makers  Whadda </p>	
--	---	---

Find us on **social media** and share your projects with [#whaddamaker](#)

Drukfouten en drukfouten voorbehouden. Alle foto's en teksten kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. • Copyright 2020 Velleman nv. • VU: Velleman nv, Legen Heirweg 33, 9890 Gavere, Belgium • www.velleman.eu