

WAGO Materiały oznacznikowe

Katalog główny Tom 6 – wydanie 2019/2020

6



Tom 6 Materiały oznacnikowe

		Strona	
	Drukarka termotransferowa Smart Printer	6	1
	Smart Data	16	2
	Materiały oznacnikowe do drukarki termotransferowej Smart Printer	24	3
	Produkty z nadrukiem	38	4
	Produkty bez nadruku	54	5
	Podstawki materiałów oznacnikowych	62	6
	Indeksy i adresy	74	7

Obsługa zacisków sprężynowych WAGO

Dla produktów wymagających specyficznej obsługi należy przestrzegać załączonej instrukcji.

PUSH-IN CAGE CLAMP®



Zacisk Push-in CAGE CLAMP® służy do montażu następujących przewodów miedzianych: Jednodrutowy („j”)



Wielodrutowy („w”)



Linkowy („l”); także z cynowanymi pojedynczymi drutami



Linkowy („l”); ze spójną końcówką



Linkowy („l”); z tulejką przewodową (krępowanie gazoszczelne)



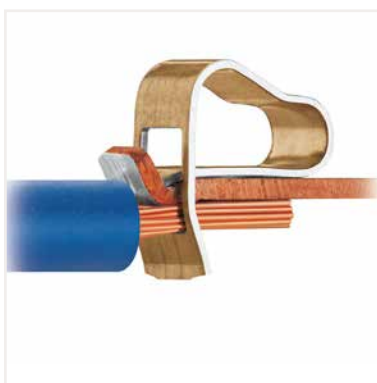
Linkowy („l”); z końcówką kołkową (krępowanie gazoszczelne)

Uniwersalny zacisk z dodatkową zaletą: Push-in
Przewody jedno- i wielodrutowe oraz linkowe zakończone tulejkami można podłączać przez wetknięcie bez narzędzi.

Obsługa wszystkich rodzajów przewodów:

- Otwórz sprężynę.
- Wprowadź przewód.
- Zwolnij sprężynę i gotowe!

CAGE CLAMP®



Zacisk CAGE CLAMP® służy do montażu następujących przewodów miedzianych: Jednodrutowy („j”)



Wielodrutowy („w”)



Linkowy („l”); także z cynowanymi pojedynczymi drutami



Linkowy („l”); ze spójną końcówką



Linkowy („l”); z tulejką przewodową (krępowanie gazoszczelne)



Linkowy („l”); z końcówką kołkową (krępowanie gazoszczelne)

Uniwersalny zacisk do przewodów jedno-, wielodrutowych i linkowych

Obsługa:

- Otwórz sprężynę.
- Wprowadź przewód.
- Zwolnij sprężynę i gotowe!

Obsługa zacisków sprężynowych WAGO

Dla produktów wymagających specyficznej obsługi należy przestrzegać załączonej instrukcji.

POWER CAGE CLAMP®



POWER CAGE CLAMP służy do montażu następujących przewodów miedzianych:
Jednodrutowy („j”)



Wielodrutowy („w”)



Linkowy („l”);
także z cynowanymi
pojedynczymi drutami



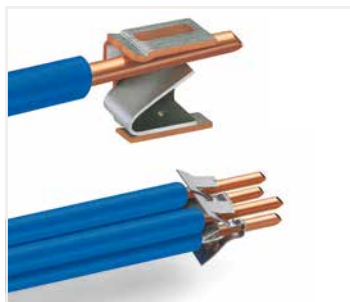
Linkowy („l”);
z tulejką przewodową
(krępowanie gazoszczelne)

Uniwersalny zacisk do przewodów powyżej 35 mm²

Obsługa:

- Aby otworzyć zacisk, przekręć klucz imbusowy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- Po otwarciu zacisku wciśnij przycisk blokady.
- Wprowadź przewód.
- Zwolnij blokadę poprzez kolejny krótki obrót w lewo.

PUSH WIRE®



Zacisk PUSH WIRE® służy do montażu następujących przewodów miedzianych:
Jednodrutowy („j”)

Zacisk PUSH WIRE® do przewodów jedno- i (w zależności od produktu) wielodrutowych

Obsługa:

Przewody jedno- i wielodrutowe o odpowiedniej sztywności podłącza się przez wetknięcie bez narzędzi.

Materiały oznaczkowe

Matryca ułatwiająca wybór

	Szerokość w mm	Pasek oznaczkowy		Tabliczki oznaczkowe WMB-Inline (rolka)			Tabliczki oznaczkowe WMB (mata)			Tabliczki oznaczkowe Mini-WSB (rolka i mata)		Pasek samoprzylepny	Nadruk bezpośrednio na produkcie
		7,5	11	3,5	4...4,2	5...5,2	3,5	4...4,2	5...5,2	5 (rolka)	5 (mata)		
Złączki listwowe TOPJOB® S													
Serie 2000, 2200	3,5		■	■			■						
Serie 2001, 2201	4,2		■	□	■		□	■					
Serie 2002, 2202, 2102	5,2		■			■		□	■	□	□		
Seria 2003	5,2		■			■			■	□	□		
Serie 2004, 2204	6,2		■			●			●	□	□		
Seria 2005	6,2		■			●			●	□	□		
Serie 2006, 2206, 2106	7,5		■			●			●	□	□		
Seria 2007	8		■			●			●	□	□		
Serie 2010, 2210	10		■			●			●	□	□		
Serie 2016, 2216, 2116	12		■			●			●	□	□		
Złączki listwowe Classic													
Seria 270	5					■				□	□		
Seria 279	4				■		●	■					
Seria 280	5				□	■		□	■				
Seria 281	6				●	■		●	■				
Seria 282	8				●	■		●	■				
Seria 283	12				●	■		●	■				
Seria 284	10				●	■		●	■				
Seria 285	16				●	■		●	■				
Seria 880	5				●	■		●	●	□	□		
Złączki listwowe TOPJOB® Classic													
Seria 780	5				□	■		□	■				
Seria 781	6				●	■		●	■				
Seria 782	8				●	■		●	■				
Seria 783	12				●	■		●	■				
Seria 784	10				●	■		●	■				
Seria 785	16				●	■		●	■				
Złączki listwowe i wielowtyki X-COM®-SYSTEM													
Seria 769 (X-COM®)	5									■	■		■
Seria 870 (X-COM®)	5	□			●	■		●	■	□	□		■
Złączki listwowe i wielowtyki X-COM®S-SYSTEM													
Seria 2020 (X-COM® S Mini)	3,5		■	■			■			□	□		■
Seria 2022 (X-COM® S)	5,2		■		●	■		●	■	□	□		■
Złączki listwowe WAGO													
Seria 260	5/8a											■	
Seria 261	6/0											■	
Seria 262	7/12											■	
Seria 264	6/10									■	■		
Seria 862	12	■											
Seria 869	5	□			●	■		●	■	□	□		
Drukarka WAGO													
Drukarka termotransferowa Smart Printer		■	■	■	■	■				■			
Zamów poprzez konfigurator Smart Designer na stronie www.wago.com.							■	■	■				

■ Optymalnie dopasowane (np. największa tabliczka) □ Odpowiedni

● Montowane pojedynczo






△ Tylko z podstawką

	Szerokość w mm	Pasek oznacznikowy			Tabliczki oznaczni- kowe WMB-Inline (rolka)			Tabliczki oznaczni- kowe WMB (mata)			Tabliczki oznacz- nikowe Mini-WSB (rolka i mata)		Pasek samoprzylepny	Nadruk bezpośred- nio na produkcie	
		7	7,5	11	3,5	4 ... 4,2	5 ... 5,2	3,5	4 ... 4,2	5 ... 5,2	5 (rolka)	5 (mata)			
Systemy krosowe WAGO															
Seria 727	7,62					●	●		●	●					□
Złączki silnoprądowe WAGO (POWER CAGE CLAMP)															
Seria 285	16/20/25/32			△			●			●					
Złączki instalacyjne MICRO															
Seria 243													■		
Złączki do płytek drukowanych															
Seria 745	5/7,5/10											■	■		■
Seria 746	7,5						●			●		●	●		■
Serie 218, 233 ... 236, 250, 254 ... 257, 735 ... 742, 744, 804, 805, 806, 816, 2604, 2606, 2616, 2624, 2626, 2636, 2706, 2716														■	■
WAGO I/O System															
Seria 750	12/24/48			△								■	■		
Seria 753	12/24/48			△								■	■		
Moduły interfejsowe WAGO															
Seria 788	15			□			■			■					
Seria 857	6						●			●					
Seria 858	31			■			■			■					
Seria 859	6										●	●			
System instalacji wtykowych WINSTA®															
Seria 770/771	10												□		■
Seria 890/891	5														■
WAGO MULTI CONNECTION SYSTEM (MCS)															
Serie 231, 232, 713, 714, 721, 722, 733, 734, 832, 2231, 2721													□		■
System wielowtyków WAGO picoMAX®															
Serie 2091, 2092															■



Drukarka termotransferowa Smart Printer

Drukarka termotransferowa Smart Printer

		Strona
	Smart Printer	11
	Przystawka tnąca do Smart Printer	12
	Taśma barwiąca do druku termotransferowego do Smart Printer	13
	Walizka transportowa do Smart Printer	13
	Wąłki do Smart Printer	14



Oznaczanie z zastosowaniem Smart Printer



Opis złączek

- Jeszcze większa przejrzystość w szafie sterowniczej dzięki wielowierszowemu opisowi na pasku oznacznikowym
- Łatwe umieszczenie paska dzięki jednakowemu kształtowi złączek listwowych TOPJOB® S
- WMB Inline, tabliczki oznacznikowe WMB w rolce, są uniwersalnym rozwiązaniem do złączek o różnych rozmiarach.



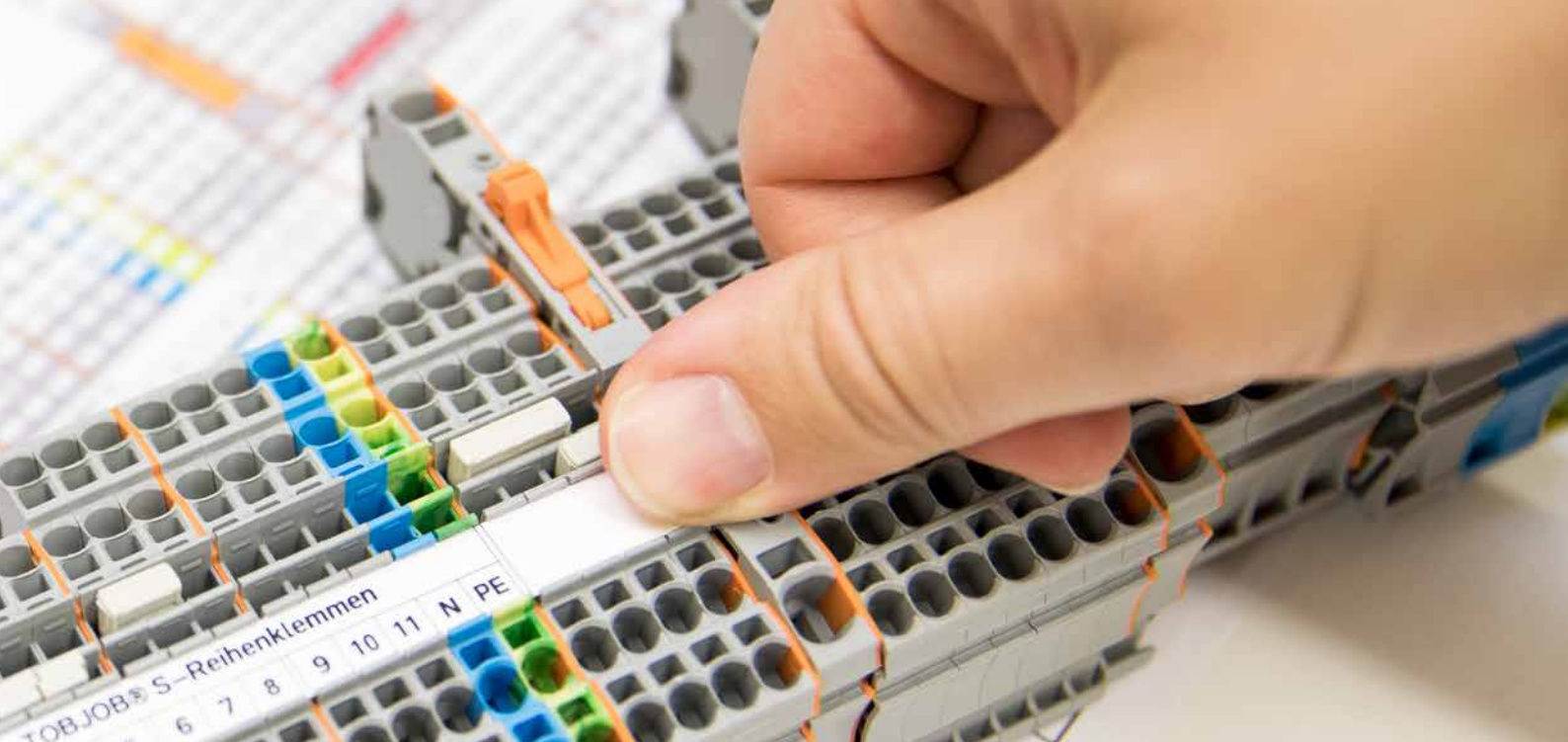
Oznaczniki na kable i przewody

- Różne warianty do wyboru: tulejki oznacznikowe, etykiety z laminacją, oznaczniki nawlekane na przewody lub koszulki termokurczliwe
- Powierzchnie nadruku różnej wielkości



Opis urządzeń

- Szeroki asortyment etykiet, tabliczek na przycisk, etykiet tekstylnych oraz tabliczek znamionowych do optymalnego opisu urządzeń i szaf sterowniczych
- Materiały w różnych rozmiarach i wariantach kolorystycznych



Korzyści:

- Realizacja wszystkich zadań oznaczania w szafie sterowniczej
- Przystępna cena dzięki niskim kosztom zakupu i szybkiemu wydrukowi
- Łatwe w obsłudze oprogramowanie WAGO Smart Script do tworzenia oznaczników
- Trwały nadruk odporny na ścieranie i zadrapania
- Łatwa instalacja, patrz: www.wago.com/smartprinter

Drukarka termotransferowa Smart Printer

Obsługa

1



Otwarta drukarka



Akcesoria do mocowania materiału oznacnikowego



Otwieranie drukarki



Montaż taśmy barwiącej



Przygotowanie materiału



Nadruk na paskach oznacnikowych (2009-110) do złąbek listwowych TOPJOB® S z zastosowaniem Smart Printer



Montaż wstążki w drukarce

Drukarka ma kilka interfejsów:
USB, ETHERNET, szeregowy port COMSzybki, łatwy i niedrogi –
druk WMB Inline za pomocą Smart Printer

Smart Printer



Smart Printer do WMB Inline; pasków oznaczkowych; oznaczników na przewody i etykiety; rozdzielczość 300 dpi

	Nr katalogowy	Szt./opak.
	258-5000	1

Smart Printer; w skład zestawu wchodzi:

- Zasilacz i przewód zasilający
- Przewód USB
- 1 rolka paska oznaczkowego (2009-110)
- 1 rolka tabliczek oznaczkowych WMB Inline (2009-115)
- 2 wałki (258-5006 + -5007)
- 1 uchwyt rolki
- 1 taśma barwiąca (258-5005)

Dane techniczne

Technika druku	Druk termotransferowy
Głowica drukująca	Powłoka szklana, mocowanie sprężynowe
Maks. prędkość drukowania	127 mm/s (zalecane 50,8 mm/s)
Maks. szerokość druku	46 mm
Maks. długość druku	762 mm
Rozdzielczość druku	300 dpi (12 punktów/mm)
Czujnik światła przechodzącego/odbiciowy	Umiejscowiony pośrodku
Panel konfiguracyjny	Kolorowy wyświetlacz TFT LCD z przyciskiem nawigacyjnym
Pamięć RAM	8 MB Flash; 16 MB SDRAM
Złącza	USB; RS-232; ETHERNET 10/100 Mbps; USB-Host
Napięcie robocze	100 ... 240 V AC; 50 ... 60 Hz (automatyczne ustawianie)
Wymiary (mm) S x W x G	135 x 175 x 245
Masa	2000 g (bez materiałów eksploatacyjnych)
Temperatura pracy	5 ... 40°C (41 ... 104°F)
Temperatura składowania	-20 ... 50°C (-4 ... 122°F)
Certyfikaty bezpieczeństwa	CE (EMC)
Taśma barwiąca	Zewnętrzna średnica rolki: 40 mm; wewnętrzna średnica rdzenia 0,5" (12,7 mm); maks. długość 110 m; maks. szerokość 58 mm

Przystawka tnąca do Smart Printer



Przystawka tnąca do Smart Printer; tylko do pasków oznaczkowych; nie do WMB-Inline

Nr katalogowy	Szt./opak.
258-5030	1



Wymagania sprzętowe:

- Model drukarki: Smart Printer
- Miesiąc/rok produkcji: 0814 – od sierpnia 2014
- Wersja firmware: 1.UW7i lub wyższa
- Sterownik drukarki: wersja 7.4.2

Wymagania dotyczące oprogramowania:

- Smart Script: Version 3.88.9.0 lub wyższa
- Ustawienia drukarki WAGO: wersja 2.4.0.0 lub wyższa

Materiały oznaczkowe przeznaczone do cięcia:

- Paski oznaczkowe: 2009-110, 709-177, 709-178, 757-901/000-005
- Samoprzylepne paski oznaczkowe: 210-702, 210-870 ... -877, 210-880, 210-882
- Oznaczniki na opaski zaciskowe kabla: 211-835 ... -836, 211-836/000-002
- Etykiety z laminacją: 211-855 ... -857
- Oznaczniki nawlekane na przewody: 211-861 ... -863
- Tabliczki znamionowe: 210-801 ... -804, 210-812
- Etykiety do opisu ciągłego: 210-831 ... -834
- Etykiety do oznaczania obwodów prądowych: 210-813, 210-814

Wymiary materiałów oznaczkowych:

- Maks. szerokość: 46 mm
- Maks. grubość: 250 µm

Dane techniczne

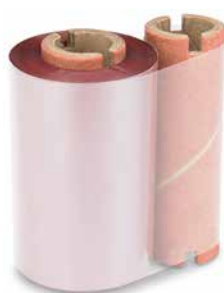
Szerokość	131 mm
Wysokość	107 mm
Głębokość	60 mm
Masa	1050 g

Taśmy barwiące do drukarki termotransferowej Smart Printer; walizka transportowa do Smart Printer



Taśma termotransferowa do Smart Printer; do wszystkich materiałów oznacznikowych WAGO; za wyjątkiem 211-855/856/857; szerokość 50 mm x 74 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
● Czarny	258-5005	1



Taśma termotransferowa do Smart Printer; do wszystkich materiałów oznacznikowych WAGO; szerokość 50 mm x 74 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
● Czerwony	258-5005/000-005	1



Taśma termotransferowa do Smart Printer; wyłącznie do materiałów oznacznikowych 211-855/-856/-857; szerokość 50 mm x 74 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
● Czarny	258-5014	1



Walizka do drukarki Smart Printer;
wnętrze wyłożone tworzywem sztucznym;
wymiary (S x W x G): 50 x 26 x 23 cm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Szary	258-5015	1

Wałki do Smart Printer

1



Wałek do pasków oznaczkowych, etykiet i oznaczników na przewody

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
● Czarny	258-5006	1



Wałek do WMB Inline

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
● Zielony	258-5007	1



Wałek do Mini-WSB Inline

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
● Niebieski	258-5008	1



Wałek do WMB Inline; do złączek listwowych Phoenix-Contact








Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	258-5009	1



Wałek do WMB Inline; do złączek listwowych Weidmüller

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
● Czerwony	258-5010	1




Przegląd materiałów oznacznikowych i wałków do Smart Printer

Materiały oznacznikowe do Smart Printer					Wałki do Smart Printer	
Opis	Do serii	Kolor	Nr katalogowy	Kolor	Nr katalogowy	
 Paski oznacznikowe; oznaczniki na przewody; oznaczanie urządzeń		-	-	● Czarny	258-5006	
 WMB Inline; bez nadruku; rozciągalny 3,5 mm	2000, 2020	<ul style="list-style-type: none"> ○ Biały ● Żółty ● Czerwony ● Niebieski ○ Szary ● Pomarańczowy ● Jasnozielony ● Zielony ● Fioletowy 	<ul style="list-style-type: none"> 2009-113 2009-113/000-002 2009-113/000-005 2009-113/000-006 2009-113/000-007 2009-113/000-012 2009-113/000-017 2009-113/000-023 2009-113/000-024 	● Zielony	258-5007	
 WMB Inline; bez nadruku; rozciągalny 4 ... 4,2 mm	2001	<ul style="list-style-type: none"> ○ Biały ● Żółty ● Czerwony ● Niebieski ○ Szary ● Pomarańczowy ● Zielony ● Fioletowy 	<ul style="list-style-type: none"> 2009-114 2009-114/000-002 2009-114/000-005 2009-114/000-006 2009-114/000-007 2009-114/000-012 2009-114/000-023 2009-114/000-024 	● Zielony	258-5007	
 WMB Inline; bez nadruku; rozciągalny 5 ... 5,2 mm	2002 ... 2016, 2022	<ul style="list-style-type: none"> ○ Biały ● Żółty ● Czerwony ● Niebieski ○ Szary ● Pomarańczowy ● Jasnozielony ● Zielony ● Fioletowy 	<ul style="list-style-type: none"> 2009-115 2009-115/000-002 2009-115/000-005 2009-115/000-006 2009-115/000-007 2009-115/000-012 2009-115/000-017 2009-115/000-023 2009-115/000-024 	● Zielony	258-5007	
 Mini-WSB Inline; bez nadruku; rozciągalny 5 ... 5,2 mm	769, 750	<ul style="list-style-type: none"> ○ Biały ● Żółty ● Czerwony ● Niebieski ○ Szary ● Pomarańczowy ● Zielony ● Fioletowy 	<ul style="list-style-type: none"> 2009-145 2009-145/000-002 2009-145/000-005 2009-145/000-006 2009-145/000-007 2009-145/000-012 2009-145/000-023 2009-145/000-024 	● Niebieski	258-5008	
 WMB Inline do złączek listwowych Phoenix-Contact; bez nadruku; rozciągalny: 5,2 mm; zastępuje UC-TM5 i ZB5 od Smart Printer z serii GWAOxxx0814		○ Biały	2009-515	○ Biały	258-5009	
 WMB Inline do złączek listwowych Weidmüller; bez nadruku; rozciągalny: 5,2 mm; zastępuje WS 10/5		○ Biały	2009-615	● Czerwony	258-5010	



Smart Data

Smart Data

	Strona
	Smart Data – przegląd 18
	Oprogramowanie WAGO do tworzenia oznaczników Smart Script 22
	Smart Designer 23

Smart Data – przegląd

Podstawą każdej instalacji elektrycznej jest poprawnie wykonany projekt elektryczny. Aby maksymalnie uprościć proces projektowania, WAGO oferuje użytkownikowi bazy produktów, narzędzia IT oraz interfejsy wymiany danych. WAGO dostarcza cyfrowych danych technicznych oraz informacji handlowych o produktach. Zgodnie z eCl@ss (Basic/Advanced) i ETIM dane te są kompatybilne z różnymi systemami. Dostępne są również bazy produktów do CAE lub CAD. W ten sposób możliwa jest redukcja kosztów i oszczędność czasu na wszystkich etapach realizacji projektu – od projektu elektrycznego przez projekt mechaniczny aż po wysyłkę towaru.

CAD

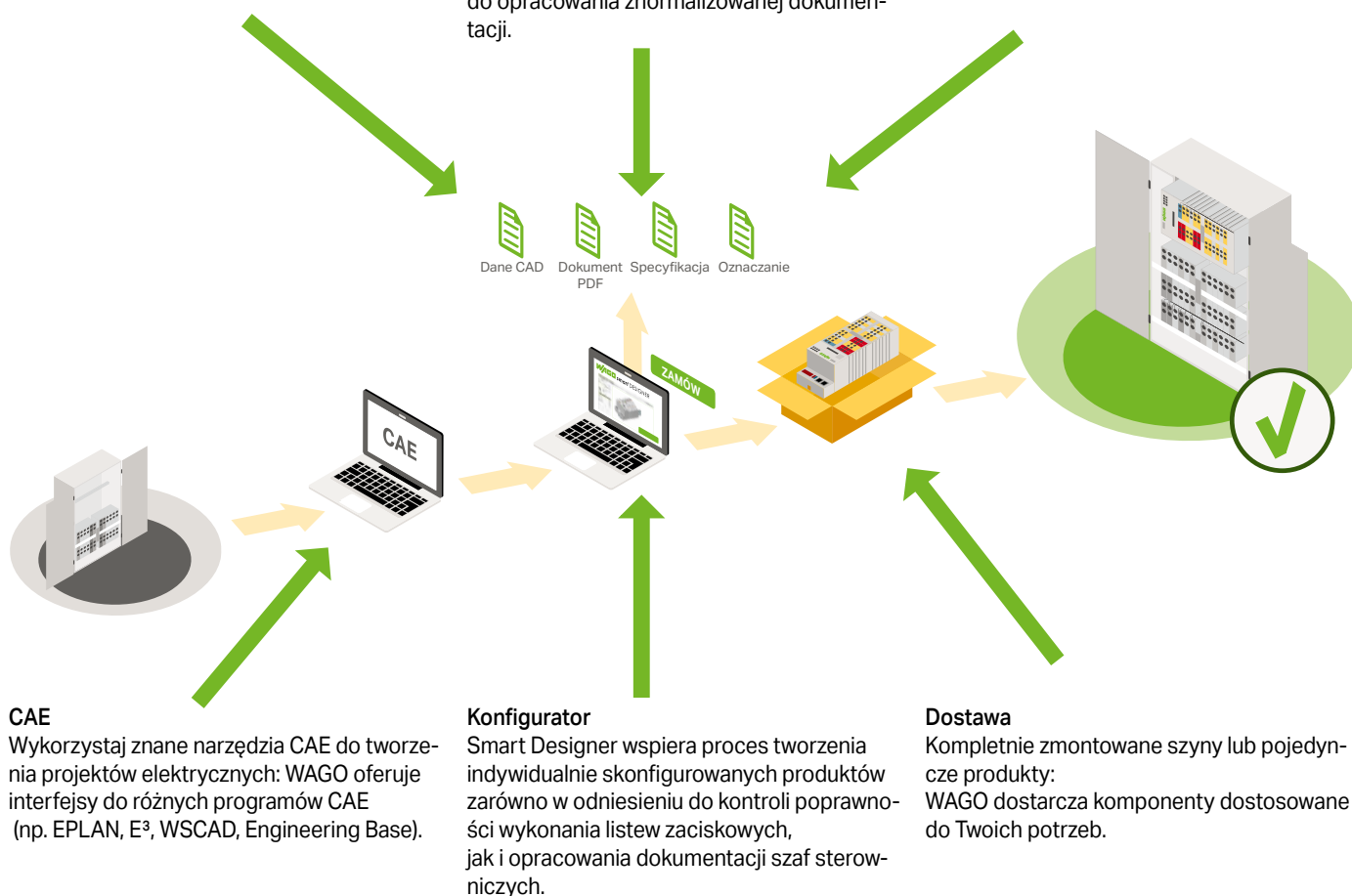
WAGO oferuje wiele formatów CAD do tworzenia projektów. Użyj stosowanego przez Ciebie dotychczas narzędzia CAD do importu konfiguracji z programu Smart Designer.

Dokumentacja

Dzięki konfiguratorowi Smart Designer zaoszczędzisz czas i unikniesz błędów podczas tworzenia dokumentacji szafy sterowniczej. Korzystaj ze wszystkich istotnych danych produktowych i procesowych potrzebnych do opracowania znormalizowanej dokumentacji.

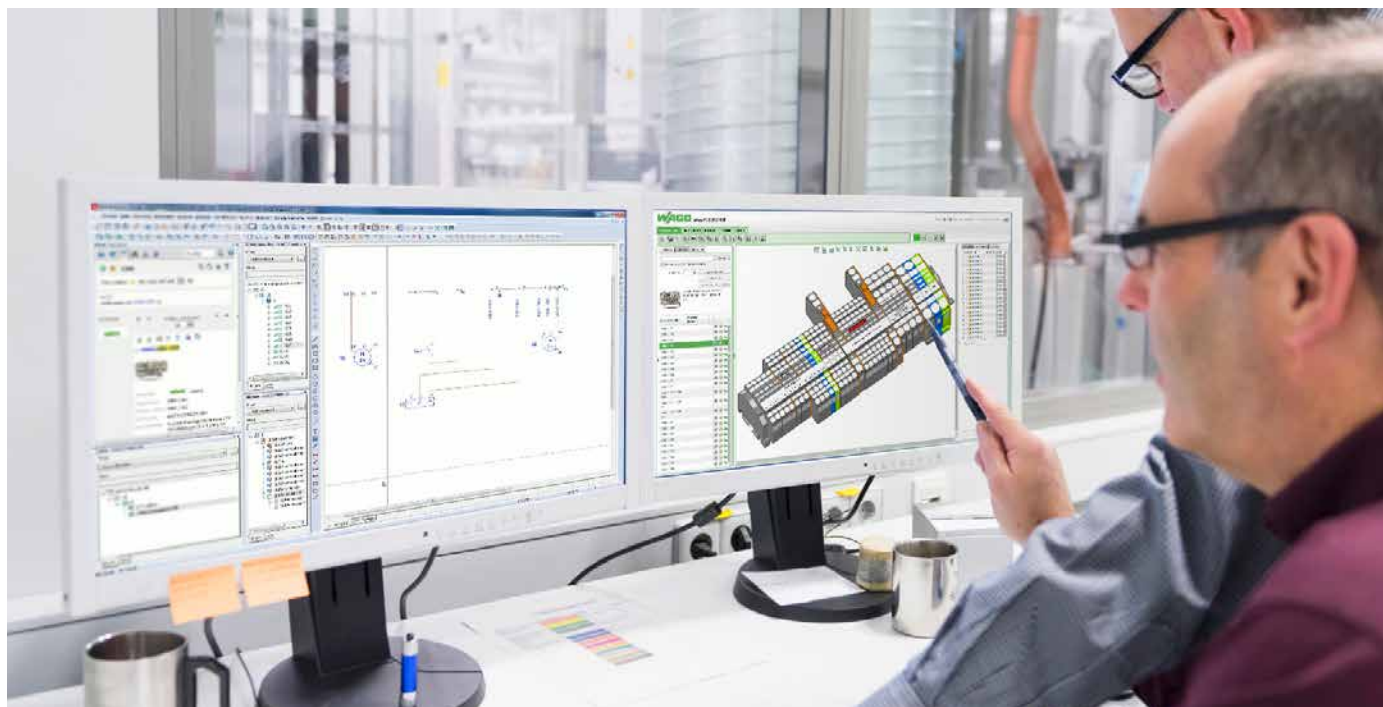
Oznaczenie

Oznaczanie szaf sterowniczych z zastosowaniem Smart Designer jest bardzo łatwe. Oznaczniki możesz wydrukować z różnych systemów w wygodny dla Ciebie sposób.



Smart Data

Projektowanie za pomocą narzędzia CAE



2

Wykorzystaj znane narzędzia CAE do projektowania schematów elektrycznych. WAGO oferuje wysokiej jakości bazy oraz makra do wykorzystania w CAE. Interfejsy do różnych narzędzi CAE (np. EPLAN lub WS CAD) umożliwiają automatyczne konfigurowanie listów zaciskowych online w Smart Designer.

Korzyści:

- Schemat elektryczny zaprojektujesz w swoim ulubionym narzędziu CAE: WAGO oferuje interfejsy do różnych systemów.
- Dwukierunkowy interfejs wymiany danych z programem EPLAN umożliwia szybkie planowanie bez konieczności wprowadzania numeru produktu.
- Dzięki kontroli poprawności w konfiguratorze Smart Designer unikniesz błędów w projektowaniu. Brakujące komponenty, jak np. ścianka końcowa, zostaną uzupełnione automatycznie.
- Automatyczne przesyłanie danych z narzędzia CAE do drukarki termotransferowej redukuje czas projektowania oraz minimalizuje błędy.
- Łatwy i przejrzysty dobór materiałów oznacznikowych oraz automatyczne dostosowanie rozmiaru czcionki pozwala na uniknięcie błędów i redukuje koszty.



Smart Data

Konfigurowanie indywidualnych produktów

2

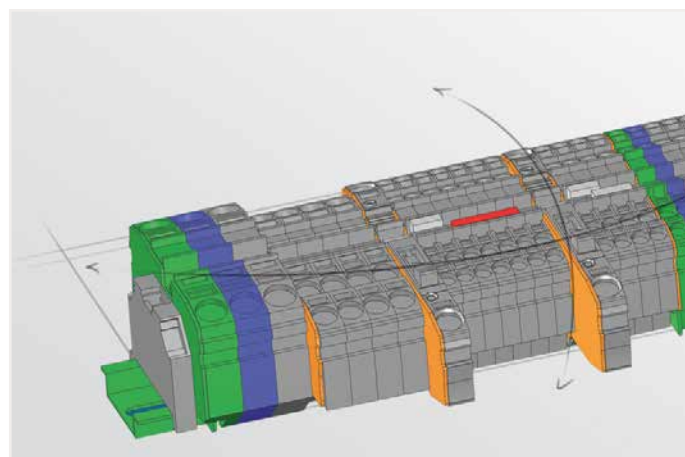
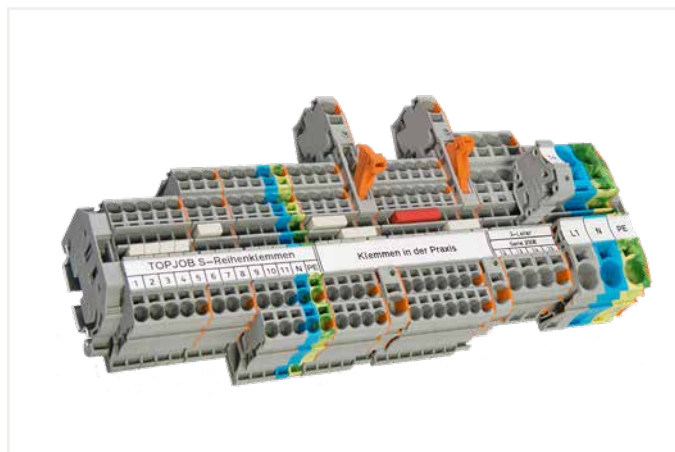


Konfigurator Smart Designer umożliwia projektowanie produktów WAGO w 3D.

Konfigurator można uruchomić z poziomu przeglądarki internetowej, dzięki temu jest dostępny z każdego miejsca na świecie.

Korzyści:

- Skuteczna współpraca między wszystkimi oddziałami firmy
- Oszczędzaj czas i unikaj błędów dzięki niezależnemu od lokalizacji projektowaniu bez weryfikacji statusu projektu i wymiany danych za pomocą poczty elektronicznej.
- Łatwiejsza praca dzięki szczegółowym wizualizacjom 3D w konfiguratorze Smart Designer: dodawaj akcesoria w prosty sposób i zarządzaj projektami dzięki realistycznym produktom.
- Intuicyjna obsługa i oszczędność czasu dzięki bogatej ofercie domyślnie zdefiniowanych widoków
- Zawsze aktualne dane o produktach
- Dzięki kontroli poprawności w konfiguratorze Smart Designer unikasz błędów w projektowaniu.
- Wstawiaj produkty przez siebie zdefiniowane, zabezpieczając dla nich miejsce na szynie.

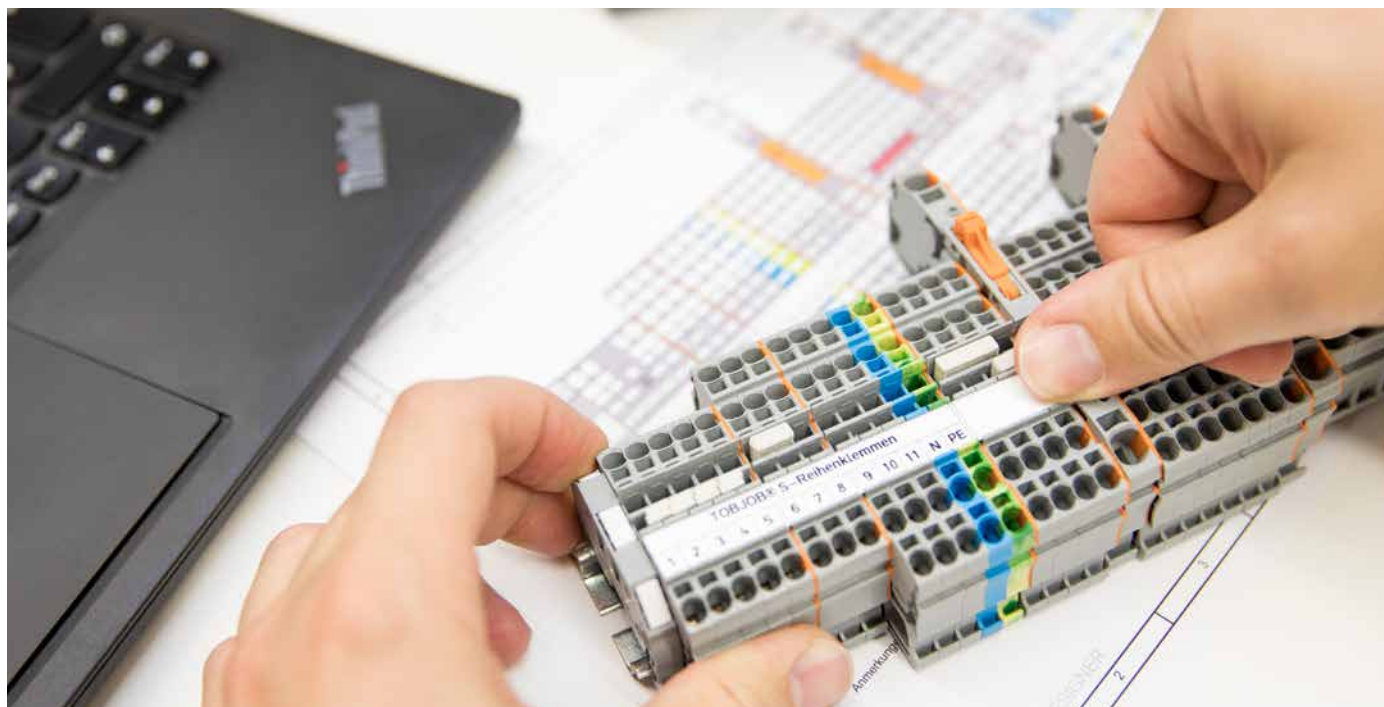


Konfiguracja CAD

Wykorzystaj swoje narzędzia CAD do importu konfiguracji z programu Smart Designer. Jest to możliwe dzięki dostępności różnych formatów CAD (neutralne i natywne formaty 2D/3D), wysokiej jakości danych technicznych oraz informacji handlowych o produktach. Sam określasz stopień uszczegółowienia danych o produkcie.

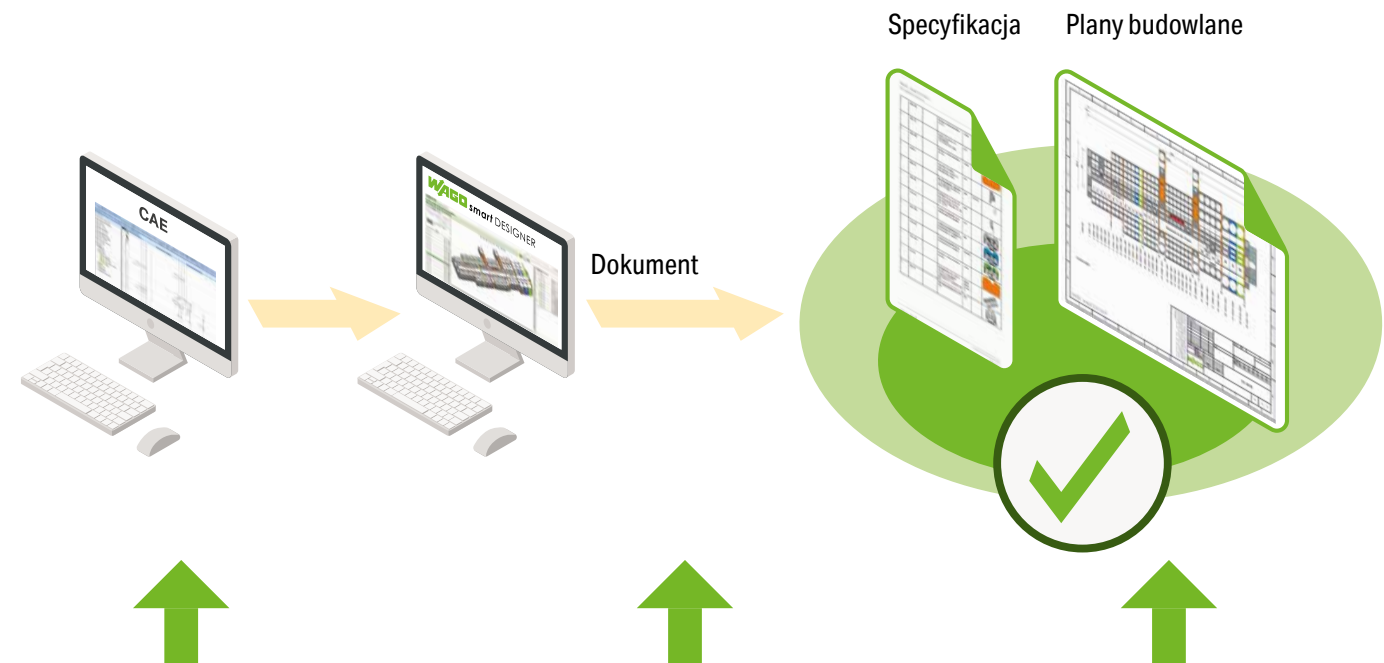
Smart Data

Lista elementów i rysunki konstrukcyjne



2

Z konfiguratora Smart Designer wyeksportujesz listę elementów i schematy potrzebne do opracowania dokumentacji lub ważne dla działu realizacji zamówień. Jest to możliwe dzięki automatycznemu wczytywaniu numerów katalogowych poszczególnych komponentów do systemu ERP oraz kompletnej zgodnej z normami dokumentacji (np. z normą FSF dla pojazdów szynowych) w formacie PDF.



CAE

Wykorzystaj znane narzędzia CAE do tworzenia projektów elektrycznych: WAGO oferuje interfejsy do różnych programów CAE (np. EPLAN, E³, WS CAD, Engineering Base).

Smart Designer

Stwórz dokumentację szafy sterowniczej w konfiguratorze Smart Designer. Listę elementów i schematy montażowe wygenerujesz dla każdej konfiguracji. Wystarczy jedno kliknięcie myszą.

Lista elementów i rysunki konstrukcyjne

Z konfiguratora Smart Designer wyeksportujesz listę elementów i schematy potrzebne do opracowania dokumentacji lub ważne dla działu realizacji zamówień. Jest to możliwe dzięki automatycznemu wczytywaniu numerów katalogowych poszczególnych komponentów do systemu ERP oraz kompletnej zgodnej z normami dokumentacji (np. z normą FSF dla pojazdów szynowych) w formacie PDF.

Oprogramowanie WAGO do tworzenia oznaczków Smart Script

Intuicyjne oprogramowanie do oznaczania

Smart Script to nowe oprogramowanie WAGO do drukarki termotransferowej Smart Printer. Spełnia ono wymogi stawiane opisom w szafie sterowniczej, a jego obsługa jest prosta i intuicyjna.

Dzięki wyjątkowej użyteczności i nowoczesnemu designowi szybko znajdziesz odpowiednią funkcję. Za pomocą Smart Script można tworzyć tabliczki znamionowe, generować i drukować kody kreskowe lub elementy graficzne.

→ **Nowoczesny design:**
przyjemna i intuicyjna praca

→ **Wszystkie aplikacje w jednym oprogramowaniu:**
szybka i prosta obsługa, zintegrowane sterowniki drukarki i wszystkie ustawienia

→ **Do opisu wszystkich urządzeń w szafie:**
profesjonalny opis złązek, etykiet, tabliczek znamionowych i przewodów



Smart Designer

Smart Designer w HTML5

Przejsie na HTML5 spowodowało, że konfigurator Smart Designer zyskał nową szatę graficzną i nowe właściwości.

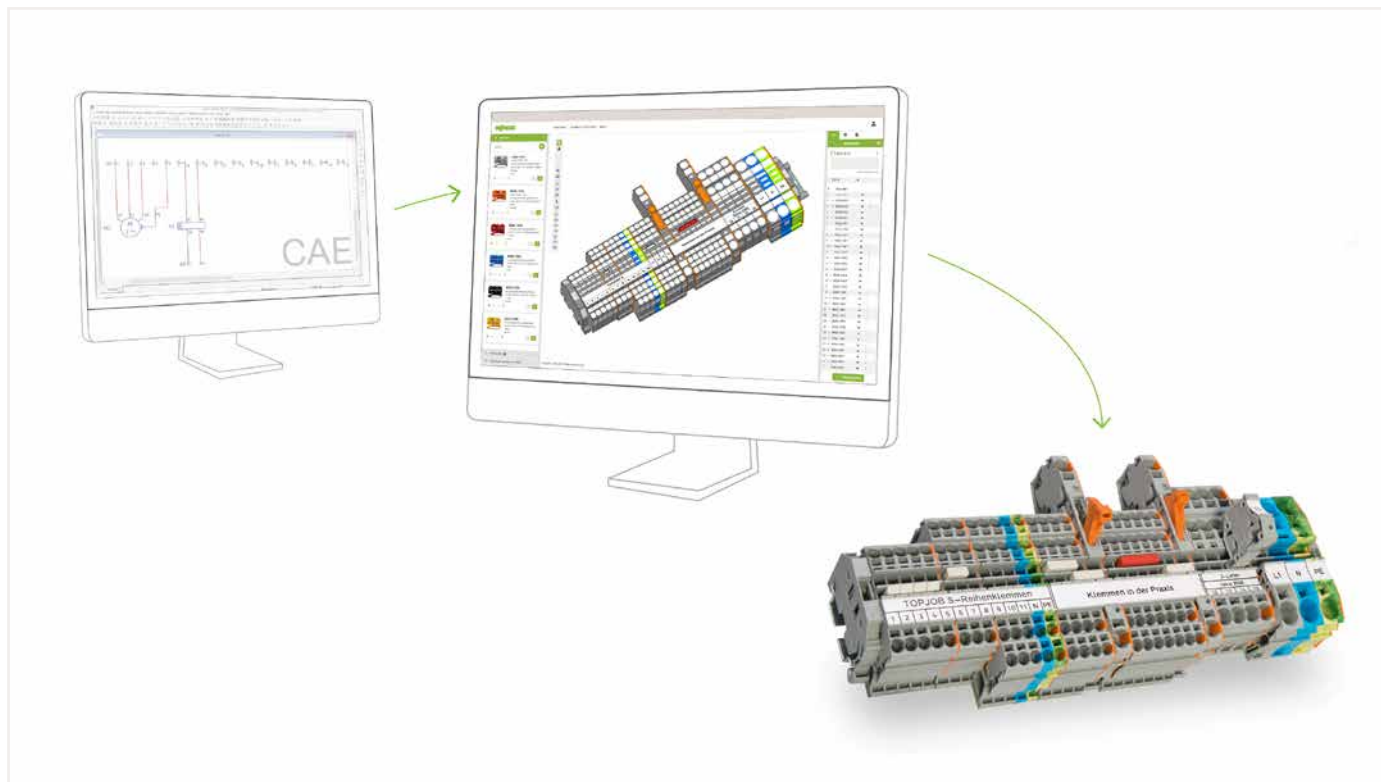
Oprogramowanie ma nowoczesny interfejs użytkownika, który jest intuicyjny w obsłudze i bardzo ułatwia prace projektowe. Teraz można z niego korzystać w urządzeniach mobilnych, co znacznie zwiększa zakres jego zastosowań oraz zapewnia jego dostępność w dowolnym miejscu i czasie. Spełniamy najnowsze standardy w zakresie aplikacji internetowych. Oferujemy narzędzie, które zoptymalizuje procesy projektowe.

Wszystkie sprawdzone funkcje pozostawiono bez zmian. Nową zaletą jest import projektów z innych programów CAE poprzez specjalny interfejs oraz – możliwość przeprowadzania testów poprawności. Możesz sprawdzić, czy zaprojektowana konfiguracja jest możliwa do realizacji. System nie pozwala na zastosowanie nieprawidłowych mostków dla złączy listwowych.

W Smart Designer można projektować listwy zaciskowe lub wielowtyki odpowiadające specyficznym potrzebom danego klienta, a następnie jednym kliknięciem wysłać zamówienie do WAGO.

- Standard dla aplikacji internetowych
- Nowoczesny i intuicyjny interfejs użytkownika
- Lepsze wsparcie urządzeń mobilnych
- Zachowanie wszystkich dotychczasowych funkcji











2





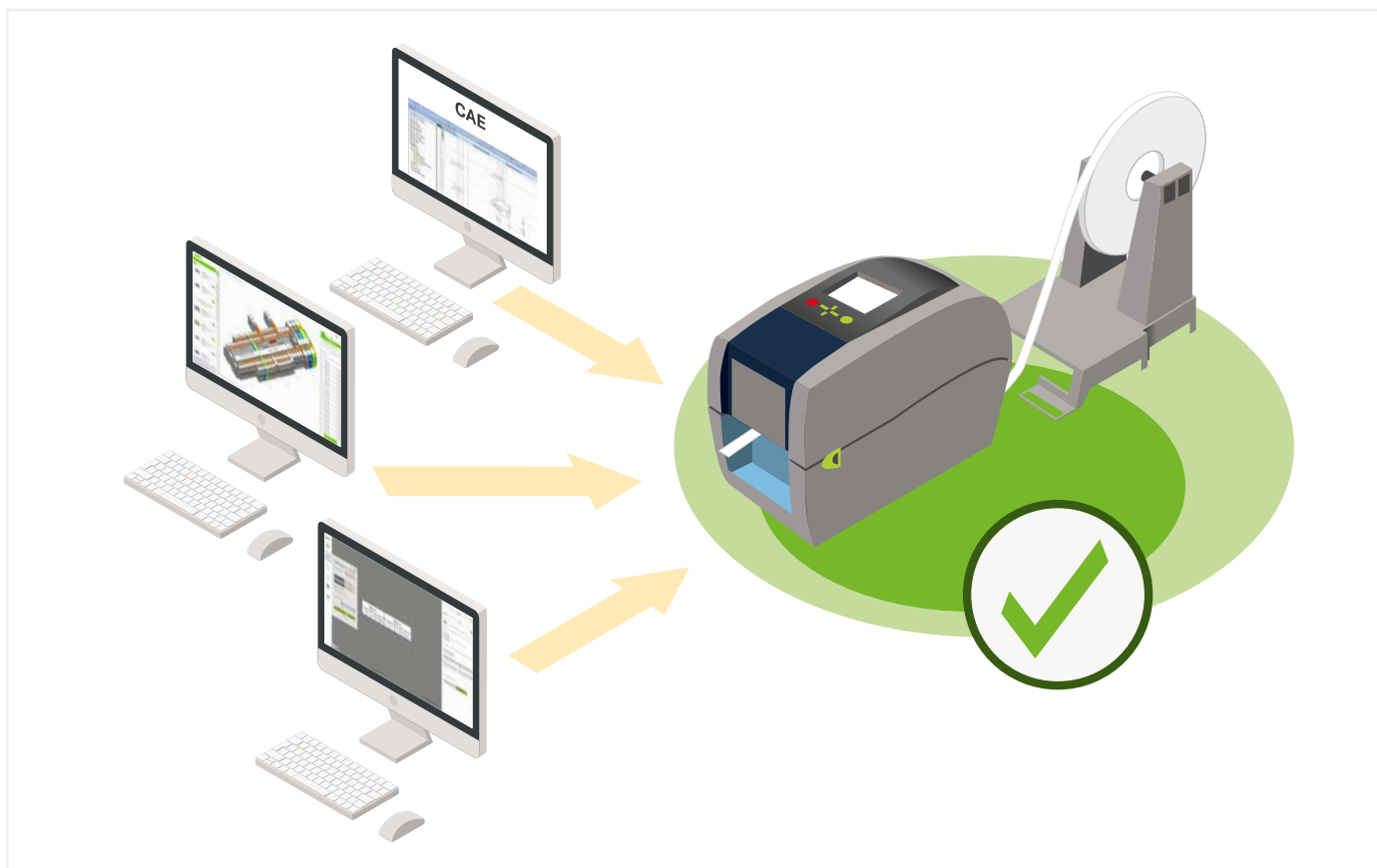
Materiały oznacznikowe do drukarki termotransferowej Smart Printer

Materiały oznaczkowe do drukarki termotransferowej Smart Printer

	Strona
	28
	28
	29
	32
	33
	33
	33
	33
	34
	36

Drukowanie z zastosowaniem drukarki termotransferowej Smart Printer

3



Druk bezpośredni z systemu CAE

Interfejs do platformy EPLAN umożliwia wykonanie opisu bezpośrednio z systemu CAE zarówno dla złączek, jak i materiałów oznacznikowych do urządzeń i przewodów. Integracja z drukarką termotransferową Smart Printer usprawnia proces produkcji.



Generowanie danych do druku z oprogramowania konfiguracyjnego

Wydruk materiałów oznacznikowych na drukarce Smart Printer bezpośrednio z konfiguratora Smart Designer to oszczędność czasu i redukcja kosztów. Tylko parę kliknięć myszą dzieli Cię od przygotowania opisu do projektowanych listów zaciskowych.



Oprogramowanie WAGO do tworzenia oznaczników Smart Script

Czytelne i intuicyjne oprogramowanie do tworzenia oznaczników jest przeznaczone do wszystkich materiałów oznacznikowych WAGO. Oszczędź sobie podwójnej pracy i skorzystaj z importu danych z Excela lub CAE do oznaczania listów zaciskowych.

WMB Inline; Mini-WSB Inline; Micro-WSB Inline

Do złączek o szerokości 3,5 mm; 4 ... 4,2 mm oraz od 5 mm



- Bez nadruku
- Tabliczki oznacznikowe, w rolce
- Możliwy druk z zastosowaniem drukarki Smart Printer (wałki patrz s. 15)

Zastosowanie		
Szerokość tabliczki	Połączone, do złączek z serii	
	Montowane seryjnie	Montowane pojedynczo
3,5 mm	2000, 2001, 2020	-
4 ... 4,2 mm	279, 280, 780, 2001	281 ... 285, 727, 781 ... 785, 869, 870, 2022
5 ... 5,2 mm	270, 280 ... 285, 780 ... 785, 869, 870, 880, 2002, 2003, 2022	285, 727, 745, 746, 834, 857, 2004 ... 2016

WMB Inline; do złączek listwowych WAGO				
Kolor	2300 tabl./rol.	2000 tabl./rol.	1500 tabl./rol.	Szt./opak.
	3,5 mm Nr katalogowy	4 ... 4,2 mm Nr katalogowy	5 ... 5,2 mm Nr katalogowy	
○ Biały	2009-113	2009-114	2009-115	1
● Żółty	2009-113/000-002	2009-114/000-002	2009-115/000-002	1
● Czerwony	2009-113/000-005	2009-114/000-005	2009-115/000-005	1
● Niebieski	2009-113/000-006	2009-114/000-006	2009-115/000-006	1
○ Szary	2009-113/000-007	2009-114/000-007	2009-115/000-007	1
● Pomarańczowy	2009-113/000-012	2009-114/000-012	2009-115/000-012	1
● Jasnozielony	2009-113/000-017	-	2009-115/000-017	1
● Zielony	2009-113/000-023	2009-114/000-023	2009-115/000-023	1
● Fioletowy	2009-113/000-024	2009-114/000-024	2009-115/000-024	1

WMB Inline do złączek listwowych Phoenix-Contact; zastępuje UC-TM5 i ZB5		
Kolor	900 tabl./rol.	Szt./opak.
	5 ... 5,2 mm Nr katalogowy	
○ Biały	2009-515	1

WMB Inline do złączek listwowych Weidmüller; zastępuje WS 10/5		
Kolor	1200 tabl./rol.	Szt./opak.
	5 ... 5,2 mm Nr katalogowy	
○ Biały	2009-615	1

Mini-WSB Inline; do złączek listwowych WAGO		
Kolor	1700 tabl./rol.	Szt./opak.
	5 ... 5,2 mm Nr katalogowy	
○ Biały	2009-145	1
● Żółty	2009-145/000-002	1
● Czerwony	2009-145/000-005	1
● Niebieski	2009-145/000-006	1
○ Szary	2009-145/000-007	1
● Pomarańczowy	2009-145/000-012	1
● Zielony	2009-145/000-023	1
● Fioletowy	2009-145/000-024	1

Micro-WSB Inline; do opisu modularnych obudów z serii 2857		
Kolor	2000 tabl./rol.	Szt./opak.
	4 mm Nr katalogowy	
○ Biały	2009-141	1

Paski oznacznikowe



Pasek oznacznikowy; bez nadruku; szerokość 11 mm; 50 m/rol.; do złączek listwowych TOPJOB® S oraz serii 285

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	2009-110	1



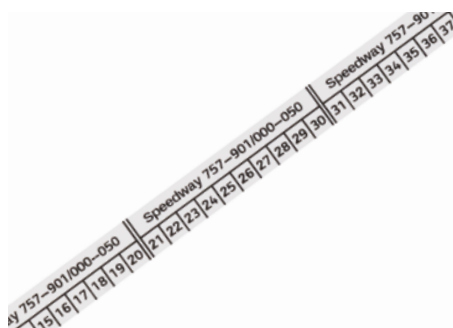
Paski oznacznikowe; bez nadruku; szerokość 7,5 mm; 50 m/rol.; do serii 270, 862, 869, 870

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Przezroczysty	709-177	1
○ Biały	709-178	1



Paski oznacznikowe; samoprzylepne; bez nadruku; szerokość 10 mm; 20 m/rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-870	1
○ Srebrny	210-871	1



Pasek oznacznikowy; bez nadruku; szerokość 10 mm; 50 m/rol.; do serii 757

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	757-901/000-050	1

Paski oznacznikowe; samoprzylepne; bez nadruku; szerokość 12,7 mm; 20 m/rol.; do ET200

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-880	1
● Żółty	210-880/000-002	1

Paski oznacznikowe; samoprzylepne; bez nadruku; szerokość 20 mm; 20 m/rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-872	1
○ Srebrny	210-873	1

Paski oznacznikowe; samoprzylepne; bez nadruku; szerokość 22,6 mm; 20 m/rol.; do S7

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-882	1
● Żółty	210-882/000-002	1

Paski oznacznikowe; samoprzylepne; bez nadruku; szerokość 30 mm; 20 m/rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-874	1
● Żółty	210-874/000-002	1
○ Srebrny	210-875	1

Paski oznacznikowe; samoprzylepne; bez nadruku; szerokość 46 mm; 20 m/rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-876	1
● Żółty	210-876/000-002	1
○ Srebrny	210-877	1

Paski oznacznikowe; samoprzylepne; bez nadruku; szerokość 99 mm; 20 m/rol.; do TP 298+

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-878	1
○ Srebrny	210-879	1

Oznaczniki na przewody i kable

Opis systemu i zasady obsługi



Opis tabliczki wykonany z zastosowaniem drukarki termotransferowej.



Tabliczkę wsunąć do górnego tunelu tulejki oznaczkowej. Zmiana opisu jest możliwa także w trakcie eksploatacji przy podłączonym przewodzie.



Przewody do oznaczenia wsunąć do tulejki.

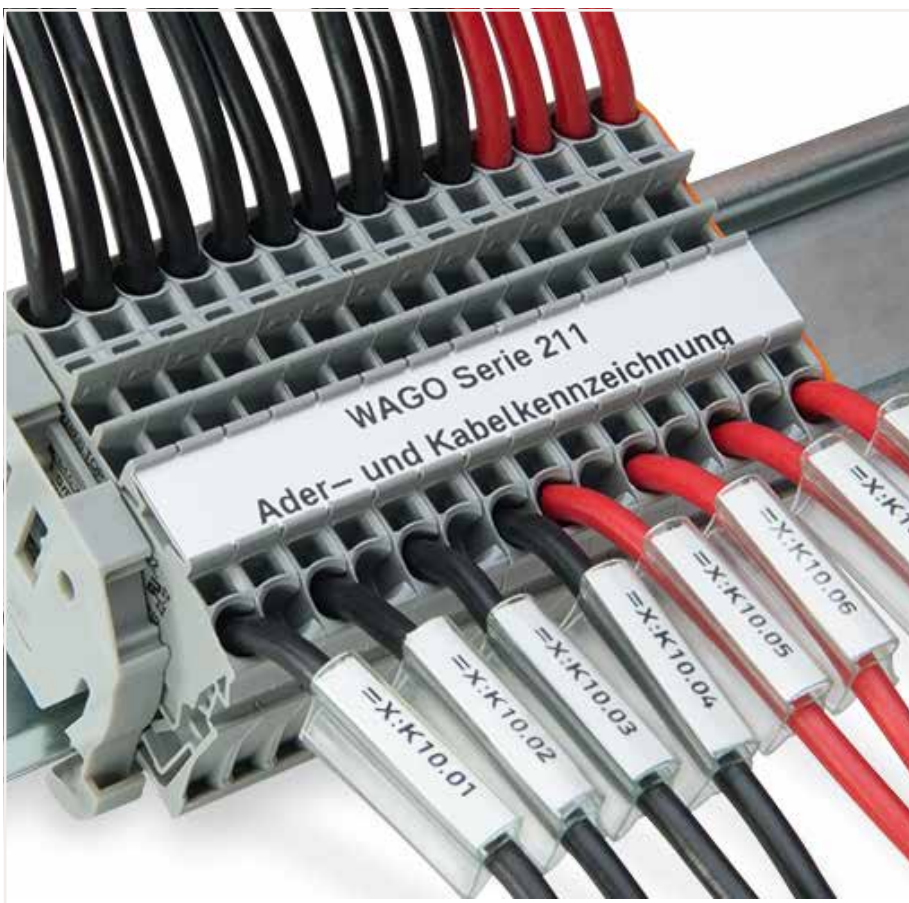
3



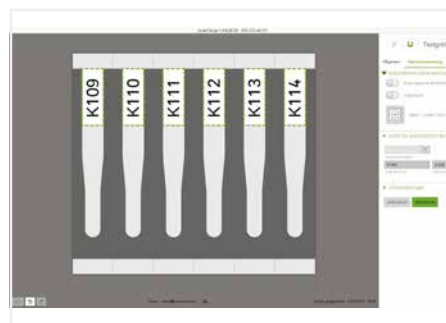
Tabliczki wsuwane są dostarczane w rolce, którą można włożyć do drukarki Smart Printer.



Oznacznik wiązki przewodów



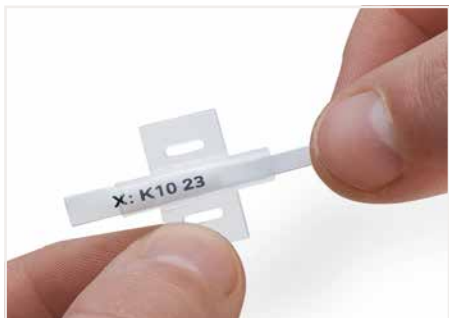
Smart Printer do drukowania tabliczek wsuwanych oraz wielu innych materiałów oznaczkowych



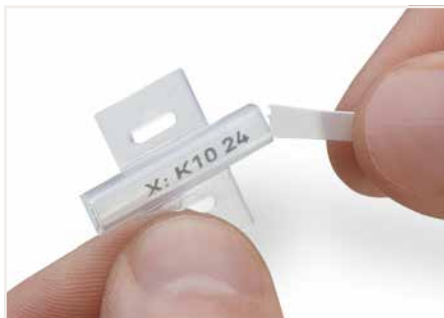
Smart Script do tworzenia opisów na tabliczkach wsuwanych oraz wielu innych materiałów oznaczkowych

Oznaczniki na przewody i kable

Opis systemu i zasady obsługi



Oznacznik wsunąć do końca tulejki oznaczkowej.

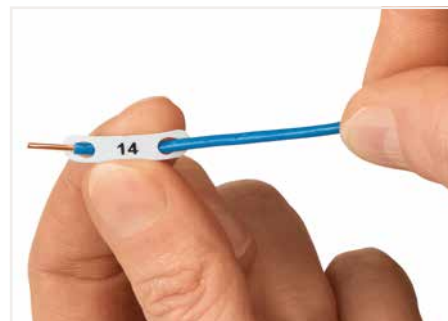


Nadmiar odłamać, przekraczając pasek.



Tulejkę oznaczkową (211-829) przymocować opaską zaciskową do żyły lub przewodu.

3

Oznaczniki nawlekane na przewody; do przewodów o przekrojach 0,75 ... 6 mm²

Oznaczniki nawlekane na przewody



Etykiety z nadrukiem odkleić z arkusza lub rolki,



a następnie owiniąć na przewodzie lub kablu.



Przezroczysta laminacja chroni napis.

Tulejki z tabliczkami wsuwanymi; z możliwością wykonania opisu



3

Tulejka; długość 12 mm; do przewodów o średnicach 1,4 ... 5 mm; bezhalogenowe

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Przezroczysta	211-812	500

Tulejka; długość 23 mm; do przewodów o średnicach 1,4 ... 5 mm; bezhalogenowe

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Przezroczysta	211-823	500

Tulejka; długość 23 mm; mocowanie opaskami zaciskowymi; bezhalogenowe

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Przezroczysta	211-829	500

Tulejka; długość 12 mm; do przewodów o średnicach 5 ... 11 mm; bezhalogenowe

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Przezroczysta	211-813	500

Tulejka; długość 23 mm; do przewodów o średnicach 5 ... 11 mm; bezhalogenowe

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Przezroczysta	211-824	200

Tulejka; długość 23 mm; do przewodów o średnicach 1,5 ... 2,5 mm; bezhalogenowe

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Przezroczysta	211-922	1000

Tulejka; długość 23 mm; do przewodów o średnicach 2 ... 4 mm; bezhalogenowe

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Przezroczysta	211-923	500

Tulejka; długość 23 mm; do przewodów o średnicach 4 ... 7 mm; bezhalogenowe

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Przezroczysta	211-924	500

Tulejka; długość 23 mm; do przewodów o średnicach 6 ... 10 mm; bezhalogenowe

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Przezroczysta	211-925	200

Tulejka; długość 23 mm; do przewodów o średnicach 10 ... 14 mm; bezhalogenowe


Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Przezroczysta	211-926	200

Tulejka; długość 23 mm; do przewodów o średnicach 14 ... 22 mm; bezhalogenowe

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Przezroczysta	211-927	100


Akcesoria specyficzne dla produktu

Tabliczka wsuwana; 12 x 4 mm; 2500 tabl./rol.

 Biały	211-811	1
--	---------	---


Akcesoria specyficzne dla produktu

Tabliczka wsuwana; 23 x 4 mm; 2500 tabl./rol.


 Biały	211-821	1
---	---------	---

Akcesoria specyficzne dla produktu

Tabliczka wsuwana; 23 x 4 mm; 2500 tabl./rol.

 Biały	211-821	1
---	---------	---

Opaska zaciskowa 2,5 x 100 mm

	807-090/ 101-100	1
---	---------------------	---

Etykiety z laminacją; oznaczniki nawlekane na przewody; koszulki termokurczliwe do oznaczania przewodów; oznaczniki wiązki przewodów



Etykiety z laminacją; powierzchnia opisu 9 x 18 mm; 1000 szt./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	211-855	1

Etykiety z laminacją; powierzchnia opisu 15 x 22 mm; 1000 szt./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	211-856	1

Etykiety z laminacją; powierzchnia opisu 18 x 44 mm; 500 szt./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	211-857	1

Wskazówka:

Wymień w Smart Printer na taśmę barwiącą 258-5014!



Oznaczniki wiązki przewodów; wymiar 25 x 20 mm; powierzchnia opisu 25 x 10 mm; 500 szt./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	211-835	1

Oznaczniki wiązki przewodów; nawinięcie wewnętrzne (powierzchnia do opisu po stronie wewnętrznej); wymiar 117,5 x 15 mm; powierzchnia opisu 100 x 15 mm; 800 szt./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	211-836	1
● Żółty	211-836/000-002	1

Akcesoria specyficzne dla produktu

Opaska zaciskowa 2,5 x 100 mm		
	807-090/101-100	1



Oznaczniki nawlekane na przewody; do przewodów o przekrojach 0,75 ... 1,5 mm²; 1000 szt./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	211-861	1

Oznaczniki nawlekane na przewody; do przewodów o przekrojach 2,5 ... 6 mm²; 1000 szt./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	211-862	1

Oznaczniki nawlekane na przewody; do przewodów o przekrojach 6 ... 16 mm²; 1000 szt./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	211-863	1



Koszulka termokurczliwa do oznaczania przewodów; Ø 2,4 mm; do przewodów o przekrojach 0,25 ... 0,75 mm²; 20 m/rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	211-500	1
● Żółty	211-500/000-002	1

Koszulka termokurczliwa do oznaczania przewodów; Ø 3,2 mm; do przewodów o przekrojach 0,75 ... 1 mm²; 20 m/rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	211-501	1
● Żółty	211-501/000-002	1

Koszulka termokurczliwa do oznaczania przewodów; Ø 4,8 mm; do przewodów o przekrojach 1 ... 2,5 mm²; 20 m/rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	211-502	1
● Żółty	211-502/000-002	1

Koszulka termokurczliwa do oznaczania przewodów; Ø 6,4 mm; do przewodów o przekrojach 4 ... 6 mm²; 20 m/rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	211-503	1
● Żółty	211-503/000-002	1

Koszulka termokurczliwa do oznaczania przewodów; Ø 9,5 mm; do przewodów o przekrojach 10 ... 16 mm²; 15 m/rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	211-504	1
● Żółty	211-504/000-002	1

Koszulka termokurczliwa do oznaczania przewodów; Ø 12,7 mm; do przewodów o przekrojach 25 ... 35 mm²; 15 m/rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	211-505	1
● Żółty	211-505/000-002	1

Koszulka termokurczliwa do oznaczania przewodów; Ø 19 mm; do przewodów o przekrojach 35 ... 50 mm²; 15 m/rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	211-506	1
● Żółty	211-506/000-002	1

Wskazówka:

Kurczliwość 2:1

Rolki z etykietami; do opisu ciągłego

3



Rolka z etykietami; samoprzylepna; bez nadruku;
wymiar 15 x 6 mm; 3000 etykieta/rolka

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-805	1
● Żółty	211-805/000-002	1

Rolka z etykietami; samoprzylepna; bez nadruku;
wymiar 15 x 9 mm; 3000 etykieta/rolka

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-806	1
● Żółty	211-806/000-002	1

Rolka z etykietami; samoprzylepna; bez nadruku;
wymiar 20 x 8 mm; 3000 etykieta/rolka

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-807	1
● Żółty	211-807/000-002	1

Rolka z etykietami; samoprzylepna; bez nadruku;
wymiar 9,5 x 25 mm; 1500 etykieta/rolka; 3 rzędy

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-808	1

Rolka z etykietami; samoprzylepna; bez nadruku;
wymiar 5 x 35 mm; 1500 etykieta/rolka; 1 rząd

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-810	1



Rolka z etykietami; tkanina; samoprzylepna; bez nadruku;
wymiar 20 x 7 mm; 3000 etykieta/rolka

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-811	1
● Żółty	211-811/000-002	1



Etykieta do opisu ciągłego; samoprzylepna; bez nadruku;
9 rzędów po 25 m; szerokość 2,3 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-831	1

Etykieta do opisu ciągłego; samoprzylepna; bez nadruku;
9 rzędów po 25 m; szerokość 3 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-832	1

Etykieta do opisu ciągłego; samoprzylepna; bez nadruku;
5 rzędów po 25 m; szerokość 5 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-834	1

Etykieta do opisu ciągłego; samoprzylepna; bez nadruku;
5 rzędów po 25 m; szerokość 6 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-833	1

Etykiety do identyfikacji obwodu zasilającego urządzenie; tabliczki znamionowe



Etykieta do identyfikacji obwodu zasilającego urządzenie; samoprzylepna; bez nadruku; dwudzielna; 750 tabl./rol.; 1 rząd

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-813	1



Etykieta do oznaczania obwodów prądowych; samoprzylepna; bez nadruku; trójdzielna; 750 tabl./rol.; 1 rząd

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-814	1



Tabliczka znamionowa; wymiar 70 x 33 mm; 500 tabl./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-801	1
○ Srebrny	210-802	1

Tabliczka znamionowa; wymiar 44 x 99 mm; 500 tabl./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	210-803	1
○ Srebrny	210-804	1

Tabliczka znamionowa; wymiar 25 x 50 mm; 500 tabl./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Srebrny	210-812	1

3

Tabliczki na przycisk



Tabliczka na przycisk (do Eaton); wymiar 26,5 x 18 mm; 1000 tabl./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Srebrny	210-850	1

Aksesoria specyficzne dla produktu

Ośłona; wymiar 26,5 x 18 mm; do mocowania tabliczki na przycisk 210-850

Przezroczysta	210-851	100
---------------	---------	-----



Tabliczka na przycisk (do Siemens); wymiar 27,5 x 17,5 mm; 1000 tabl./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Srebrny	210-856	1

Aksesoria specyficzne dla produktu

Ośłona; wymiar 27,5 x 17,5 mm; do mocowania tabliczki na przycisk 210-856

Przezroczysta	210-857	100
---------------	---------	-----



Tabliczka na przycisk (do Siemens); wymiar 22 x 22 mm; 1000 tabl./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Srebrny	210-858	1

Aksesoria specyficzne dla produktu

Ośłona; wymiar 22 x 22 mm; do mocowania tabliczki na przycisk 210-858

Przezroczysta	210-859	100
---------------	---------	-----



Tabliczka na przycisk (do Siemens); wymiar 27 x 27 mm; 1000 tabl./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Srebrny	210-860	1

Aksesoria specyficzne dla produktu

Ośłona; wymiar 27 x 27 mm; do mocowania tabliczki na przycisk 210-860

Przezroczysta	210-861	100
---------------	---------	-----



Tabliczka na przycisk (do Siemens); wymiar 27,5 x 12,5 mm; 1000 tabl./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Srebrny	210-862	1

Aksesoria specyficzne dla produktu

Ośłona; wymiar 27,5 x 12,5 mm; do mocowania tabliczki na przycisk 210-862

Przezroczysta	210-863	100
---------------	---------	-----



Tabliczka na przycisk



Tabliczka na przycisk; wymiar 27 x 19 mm;
350 tabl./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Srebrny	210-852	1



Tabliczka na przycisk; wymiar 27 x 18 mm;
350 tabl./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Srebrny	210-855	1



Tabliczka na przycisk; wymiar 22 x 22 mm;
300 tabl./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Srebrny	210-847	1

Akcesoria specyficzne dla produktu

Uniwersalna ramka do przycisków; wymiar 27 x 19 mm;
do mocowania tabliczki na przycisk 210-852



Czarny 210-853 100



Tabliczka na przycisk; wymiar 27 x 27 mm;
250 tabl./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Srebrny	210-848	1






Tabliczka na przycisk; wymiar 28 x 28 mm;
500 tabl./rol.

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Srebrny	210-854	1



Produkty z nadrukiem

Produkty z nadrukiem

	Strona
	42
	46
	48

Produkty WAGO z nadrukiem

Opis systemu i zasady obsługi



Oddzielanie paska z maty oznaczkowej WMB



Odcinki paska oznaczników



Oddzielanie pojedynczej tabliczki; do złąček o większej szerokości

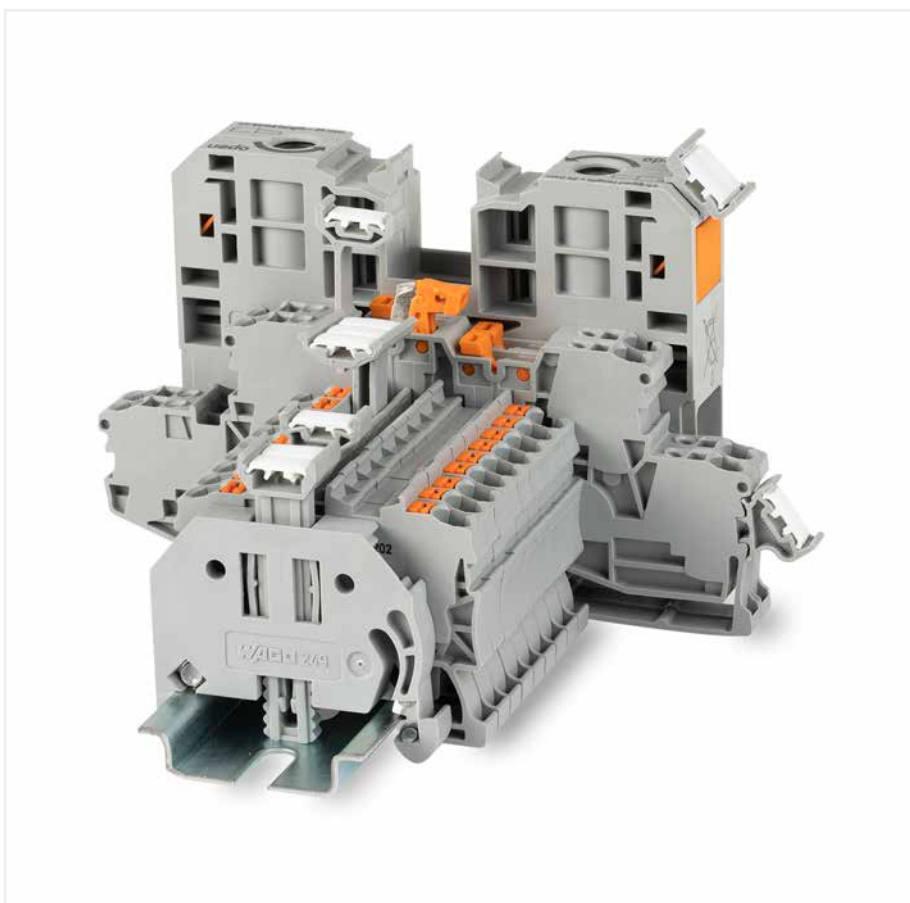
4

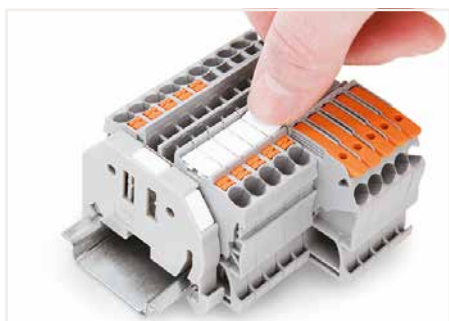


Opisywanie złąček za pomocą oznaczników Mini-WSB



Oznaczniki w miejscu na MINI-WSB
 Pasek oznaczkowy; przezroczysty
 Oznaczniki MINI-WSB

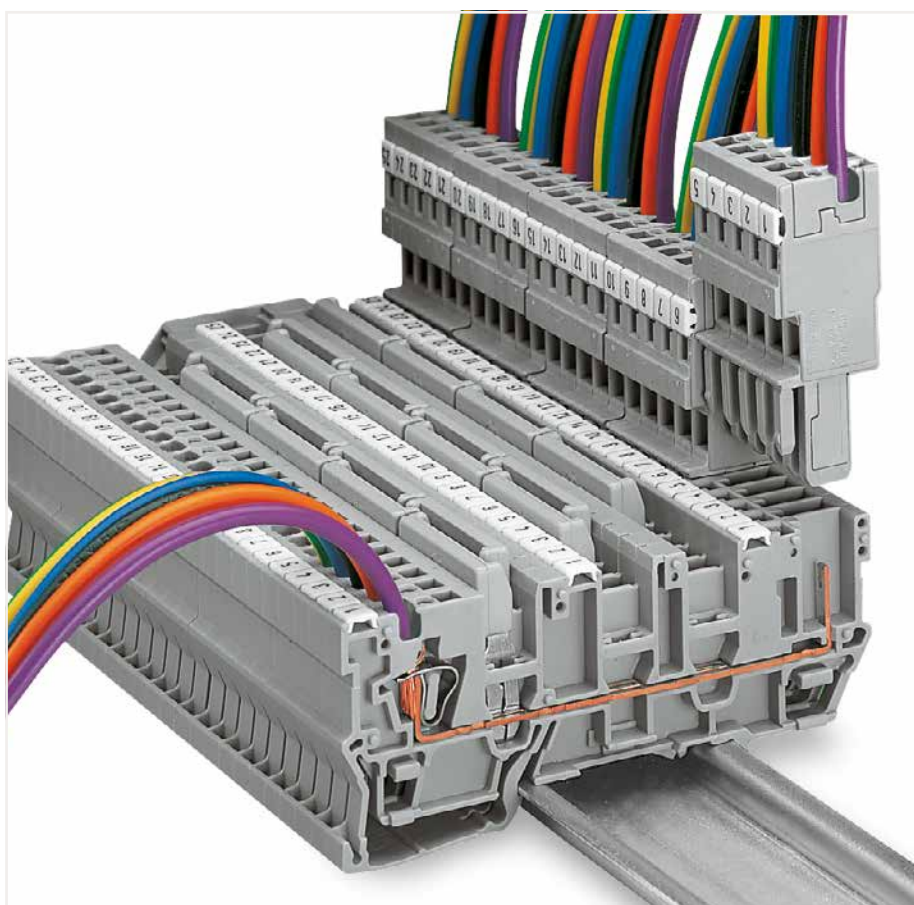




WMB Inline
Montaż zatrzaskowy paska oznaczników



Oznaczniki dziesiętne WMB



Montaż zatrzaskowy paska oznaczników w miejscu
na oznacznik



Montaż zatrzaskowy paska oznaczników w miejscu
na oznacznik w podwójnej podstawie oznacznika

4

System oznaczania WMB

Do złączek o szerokości 3,5 mm; 4 ... 4,2 mm oraz od 5 mm



- Cyfry w porządku rosnącym
- 10 pasków po 10 tabliczek na macie

Zastosowanie		
Szerokość tabliczki	Połączone, do złączek z serii	
	Montowane seryjnie	Montowane pojedynczo
3,5 mm	2000, 2020	-
4 ... 4,2 mm	279, 2001	-
5 ... 5,2 mm	270, 280, 780, 869, 870, 880, 2002, 2003, 2022	Złączki o szerokości > 5 ... 5,2 mm
5 ... 17,5 mm	270, 280, 780, 869, 870, 880	281 do 285, 781 do 785, 2002, 2004, 2005, 2006, 2007, 2010, 2016, 2022

Do złączek jednopiętrowych

Kolor	Nadruk	Nadruk poziomo (listwy montowane poziomo)				Nadruk pionowo (listwy montowane pionowo)				Szt./opak.
		5 mm Nr katalog.	5 ... 5,2 mm Nr katalog.	4 ... 4,2 mm Nr katalog.	3,5 mm Nr katalog.	5 mm Nr katalog.	5 ... 5,2 mm Nr katalog.	4 ... 4,2 mm Nr katalog.	3,5 mm Nr katalog.	
○ Biały	1 ... 10 (10 x)	793-502	793-5502	793-4502	793-3502	793-602	793-5602	793-4602	Na zapytanie	5
○ Biały	11 ... 20 (10 x)	793-503	793-5503	793-4503	793-3503	793-603	793-5603	793-4603		5
○ Biały	21 ... 30 (10 x)	793-504	793-5504	793-4504	793-3504	793-604	793-5604	793-4604		5
○ Biały	31 ... 40 (10 x)	793-505	793-5505	793-4505	793-3505	793-605	793-5605	793-4605		5
○ Biały	41 ... 50 (10 x)	793-506	793-5506	793-4506	793-3506	793-606	793-5606	793-4606		5
○ Biały	51 ... 60 (10 x)	793-569	793-5569	793-4569		794-601	794-5601	794-4601		5
○ Biały	61 ... 70 (10 x)	793-570	793-5570	793-4570		794-602	794-5602	794-4602		5
○ Biały	71 ... 80 (10 x)	793-571	793-5571	793-4571		794-603	794-5603	794-4603		5
○ Biały	81 ... 90 (10 x)	793-572	793-5572	793-4572		794-604	794-5604	794-4604		5
○ Biały	91 ... 100 (10 x)	793-573	793-5573	793-4573		794-605	794-5605	794-4605		5
○ Biały	1 ... 50 (2 x)	793-566	793-5566	793-4566	793-3566	793-666	793-5666	793-4666		5
○ Biały	51 ... 100 (2 x)	793-507	793-5507	793-4507	793-3507	793-607	793-5607	793-4607		5
○ Biały	101 ... 150 (2 x)	793-508	793-5508	793-4508	793-3508	793-608	793-5608	793-4608		5
○ Biały	151 ... 200 (2 x)	793-509	793-5509	793-4509	793-3509	793-609	793-5609	793-4609		5
○ Biały	201 ... 300 (1 x)	793-510	793-5510	793-4510	793-3510	793-610	793-5610	793-4610		5
○ Biały	301 ... 400 (1 x)	793-511	793-5511	793-4511		793-611	793-5611	793-4611		5
○ Biały	401 ... 500 (1 x)	793-512	793-5512	793-4512		793-612	793-5612	793-4612		5
○ Biały	501 ... 600 (1 x)	793-513	793-5513	793-4513		793-613	793-5613	793-4613		5
○ Biały	601 ... 700 (1 x)	793-514	793-5514	793-4514		793-614	793-5614	793-4614		5
○ Biały	701 ... 800 (1 x)	793-515	793-5515	793-4515		793-615	793-5615	793-4615		5
○ Biały	801 ... 900 (1 x)	793-516	793-5516	793-4516		793-616	793-5616	793-4616		5
○ Biały	901 ... 1000 (1 x)	793-517	793-5517	793-4517		793-617	793-5617	793-4617		5
○ Biały	1 ... 9 (10 x)	793-565	793-5565	793-4565	793-3565					5
○ Biały	101, 101, 101, 102, ..., 130, 130, 130 (1 x)					793-667	793-5667	793-4667		5
○ Biały	131, 131, 131, 132, ..., 160, 160, 160 (1 x)					793-668	793-5668	793-4668		5

Do złączek dwupiętrowych

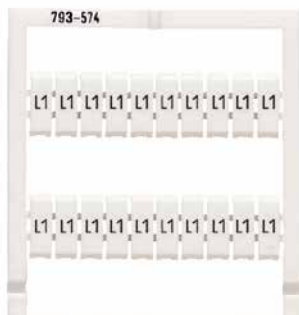
Kolor	Nadruk	Nadruk poziomo (listwy montowane poziomo)				Nadruk pionowo (listwy montowane pionowo)				Szt./opak.
		5 mm Nr katalog.	5 ... 5,2 mm Nr katalog.	4 ... 4,2 mm Nr katalog.	3,5 mm Nr katalog.	5 mm Nr katalog.	5 ... 5,2 mm Nr katalog.	4 ... 4,2 mm Nr katalog.	3,5 mm Nr katalog.	
○ Biały	1, 3, 5, ..., 99 oraz 2, 4, 6, ..., 100 (1 x)	793-599	793-5599	793-4599	793-3599	793-699	793-5699	793-4699		5
○ Biały	101, 103, 105, ..., 149 oraz 102, 104, 106, ..., 150 (2 x)					793-900	793-5900	793-4900		5

Do złączek trzypiętrowych

Kolor	Nadruk	Nadruk poziomo (listwy montowane poziomo)				Nadruk pionowo (listwy montowane pionowo)				Szt./opak.
		5 mm Nr katalog.	5 ... 5,2 mm Nr katalog.	4 ... 4,2 mm Nr katalog.	3,5 mm Nr katalog.	5 mm Nr katalog.	5 ... 5,2 mm Nr katalog.	4 ... 4,2 mm Nr katalog.	3,5 mm Nr katalog.	
○ Biały	1, 4, 7, ..., 88 oraz 2, 5, 8, ..., 89 oraz 3, 6, 9, ..., 90 oraz 91, 94, 97, 92, 95, 98, 93, 96, 99, ; (1 x)	794-557	794-5557			794-657	794-5657			5
○ Biały	100, 103, 106, ..., 187 oraz 101, 104, 107, ..., 188 oraz 102, 105, 108, ..., 189 oraz 190, 193, 196, 191, 194, 197, 192, 195, 198, ; (1 x)	794-558	794-5558			794-658	794-5658			5

System oznaczania WMB

Do złączek o szerokości 3,5 mm; 4 ... 4,2 mm oraz od 5 mm



- Litery/symbole w porządku rosnącym
- 10 pasków po 10 tabliczek na macie

Zastosowanie		
Szerokość tabliczki	Połączone, do złączek z serii	
	Montowane seryjnie	Montowane pojedynczo
3,5 mm	2000, 2020	-
4 ... 4,2 mm	279, 2001	-
5 ... 5,2 mm	270, 280, 780, 869, 870, 880, 2002, 2003, 2022	Złączki o szerokości > 5 ... 5,2 mm
5 ... 17,5 mm	270, 280, 780, 869, 870, 880	281 do 285, 781 do 785, 2002, 2004, 2005, 2006, 2007, 2010, 2016, 2022

Kolor	Nadruk	Nadruk poziomo (listwy montowane poziomo)				Nadruk pionowo (listwy montowane pionowo)				Szt./opak.
		5 mm Nr katalog.	5 ... 5,2 mm Nr katalog.	4 ... 4,2 mm Nr katalog.	3,5 mm Nr katalog.	5 mm Nr katalog.	5 ... 5,2 mm Nr katalog.	4 ... 4,2 mm Nr katalog.	3,5 mm Nr katalog.	
○ Biały	L1 (100 x)	793-574	793-5574	793-4574	Na zapytanie	793-674	793-5674	793-4674	Na zapytanie	5
○ Biały	L2 (100 x)	793-575	793-5575	793-4575		793-675	793-5675	793-4675		5
○ Biały	L3 (100 x)	793-576	793-5576	793-4576		793-676	793-5676	793-4676		5
○ Biały	N (100 x)	793-577	793-5577	793-4577		793-677	793-5677	793-4677		5
○ Biały	PE (100 x)	793-578	793-5578	793-4578		793-678	793-5678	793-4678		5
○ Biały	PEN (100 x)	793-579	793-5579	793-4579		793-679	793-5679	793-4679		5
○ Biały	Symbol uziemienia (100x)	793-580	793-5580	793-4580		793-680	793-5680	793-4680		5
○ Biały	R (100 x)	793-581	793-5581	793-4581		793-681	793-5681	793-4681		5
○ Biały	S (100 x)	793-582	793-5582	793-4582		793-682	793-5682	793-4682		5
○ Biały	T (100 x)	793-583	793-5583	793-4583		793-683	793-5683	793-4683		5
○ Biały	+/- (50 x)	793-552	793-5552	793-4552		793-652	793-5652	793-4652		5
○ Biały	a, b, c, e, u, v, w, x, y, z (10 x)	793-543	793-5543	793-4543		793-643	793-5643			5
○ Biały	R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, Mp (10 x)	793-544	793-5544	793-4544	793-3544	793-644	793-5644	793-4644		5
○ Biały	A, B, P, N, PE, PEN, L1, L2, L3, symbol uziemienia (10 x)	793-545	793-5545	793-4545	793-3545	793-645	793-5645	793-4645		5
○ Biały	U, V, W, N, PE, U, V, W, N, PE (10 x)	793-474	793-5474	793-4474		794-674	794-5674	794-4674		5
○ Biały	L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE (10 x)	793-472	793-5472	793-4472		794-672	794-5672	794-4672		5
○ Biały	U1, V1, W1, U1, V1, W1, U1, V1, W1, ... (10 x)	793-487	793-5487	793-4487		793-687	793-5687	793-4687		5
○ Biały	U2, V2, W2, U2, V2, W2, U2, V2, W2, ... (10 x)	793-494	793-5494	793-4494		793-694	793-5694	793-4694		5
○ Biały	U3, V3, W3, U3, V3, W3, U3, V3, W3, ... (10 x)	793-495	793-5495	793-4495		793-695	793-5695	793-4695		5
○ Biały	U4, V4, W4, U4, V4, W4, U4, V4, W4, ... (10 x)	793-496	793-5496	793-4496		793-696	793-5696	793-4696		5
○ Biały	U5, V5, W5, U5, V5, W5, U5, V5, W5, ... (10 x)	793-497	793-5497			793-697	793-5697	793-4697		5
○ Biały	U6, V6, W6, ..., U6, V6, W6, ... do U9, V9, W9, ..., U9, V9, W9, ... (2 x)	793-498	793-5498			793-698	793-5698			5
○ Biały	R1, S1, T1, U1, V1, W1, X1, Y1, Z1, SL (10 x)	793-546	793-5546	793-4546		793-646	793-5646	793-4646		5
○ Biały	R2, S2, T2, U2, V2, W2, X2, Y2, Z2, SL (10 x)	793-547	793-5547	793-4547		793-647	793-5647			5
○ Biały	R3, S3, T3, U3, V3, W3, X3, Y3, Z3, SL (10 x)	793-548	793-5548	793-4548		793-648	793-5648			5
○ Biały	R4, S4, T4, ..., Y4, Z4, SL oraz R5, S5, T5, ..., Y5, Z5, SL (5 x)	793-549	793-5549	793-4549		793-649				5
○ Biały	R6, S6, T6, ..., Y6, Z6, SL do R10, S10, T10, ..., Y10, Z10, SL (2 x)	793-550	793-5550			793-650				5

System oznaczania WMB

Do złączek o szerokości 3,5 mm; 4 ... 4,2 mm oraz od 5 mm



- Wielokrotne powtórzenie tej samej cyfry
- 10 pasków po 10 tabliczek na macie

Zastosowanie		
Szerokość tabliczki	Połączone, do złączek z serii	
	Montowane seryjnie	Montowane pojedynczo
3,5 mm	2000, 2020	-
4 ... 4,2 mm	279, 2001	-
5 ... 5,2 mm	270, 280, 780, 869, 870, 880, 2002, 2003, 2022	Złączki o szerokości > 5 ... 5,2 mm
5 ... 17,5 mm	270, 280, 780, 869, 870, 880	281 do 285, 781 do 785, 2002, 2004, 2005, 2006, 2007, 2010, 2016, 2022

Kolor	Nadruk	Nadruk poziomo (listwy montowane poziomo)				Nadruk pionowo (listwy montowane pionowo)				Szt./opak.
		5 mm Nr katalog.	5 ... 5,2 mm Nr katalog.	4 ... 4,2 mm Nr katalog.	3,5 mm Nr katalog.	5 mm Nr katalog.	5 ... 5,2 mm Nr katalog.	4 ... 4,2 mm Nr katalog.	3,5 mm Nr katalog.	
○ Biały	1/2 (50 x)	793-518	793-5518	793-4518	Na zapytanie	793-618	793-5618	793-4618	Na zapytanie	5
○ Biały	3/4 (50 x)	793-519	793-5519	793-4519		793-619	793-5619	793-4619		5
○ Biały	5/6 (50 x)	793-520	793-5520	793-4520		793-620	793-5620	793-4620		5
○ Biały	7/8 (50 x)	793-521	793-5521	793-4521		793-621	793-5621	793-4621		5
○ Biały	9/10 (50 x)	793-522	793-5522	793-4522		793-622	793-5622	793-4622		5
○ Biały	11/12 (50 x)	793-523	793-5523	793-4523		793-623	793-5623	793-4623		5
○ Biały	13/14 (50 x)	793-524	793-5524	793-4524		793-624	793-5624	793-4624		5
○ Biały	15/16 (50 x)	793-525	793-5525	793-4525		793-625	793-5625	793-4625		5
○ Biały	17/18 (50 x)	793-526	793-5526	793-4526		793-626	793-5626	793-4626		5
○ Biały	19/20 (50 x)	793-527	793-5527	793-4527		793-627	793-5627	793-4627		5
○ Biały	21/22 (50 x)	793-528	793-5528	793-4528						5
○ Biały	23/24 (50 x)	793-529	793-5529	793-4529						5
○ Biały	25/26 (50 x)	793-530	793-5530	793-4530						5
○ Biały	27/28 (50 x)	793-531	793-5531	793-4531						5
○ Biały	29/30 (50 x)	793-532	793-5532	793-4532						5
○ Biały	31/32 (50 x)	793-533	793-5533	793-4533						5
○ Biały	33/34 (50 x)	793-534	793-5534	793-4534						5
○ Biały	35/36 (50 x)	793-535	793-5535	793-4535						5
○ Biały	37/38 (50 x)	793-536	793-5536	793-4536						5
○ Biały	39/40 (50 x)	793-537	793-5537	793-4537						5
○ Biały	41/42 (50 x)	793-538	793-5538	793-4538						5
○ Biały	43/44 (50 x)	793-539	793-5539	793-4539						5
○ Biały	45/46 (50 x)	793-540	793-5540	793-4540						5
○ Biały	47/48 (50 x)	793-541	793-5541	793-4541						5
○ Biały	49/50 (50 x)	793-542	793-5542	793-4542						5

4

System oznaczania WMB

Do złączek o szerokości 3,5 mm; 4 ... 4,2 mm oraz od 5 mm



- Oznacznik dziesiętny z czerwonym nadrukiem
- 10 pasków po 10 tabliczek na macie

Zastosowanie		
Szerokość tabliczki	Połączone, do złączek z serii	
	Montowane seryjnie	Montowane pojedynczo
3,5 mm	2000, 2020	-
4 ... 4,2 mm	279, 2001	-
5 ... 5,2 mm	270, 280, 780, 869, 870, 880, 2002, 2003, 2022	Złączki o szerokości > 5 ... 5,2 mm
5 ... 17,5 mm	270, 280, 780, 869, 870, 880	281 do 285, 781 do 785, 2002, 2004, 2005, 2006, 2007, 2010, 2016, 2022

2 x pasek z tą samą cyfrą

Kolor	Nadruk	Nadruk poziomo (listwy montowane poziomo)				Nadruk pionowo (listwy montowane pionowo)				Szt./opak.
		5 mm Nr katalog.	5 ... 5,2 mm Nr katalog.	4 ... 4,2 mm Nr katalog.	3,5 mm Nr katalog.	5 mm Nr katalog.	5 ... 5,2 mm Nr katalog.	4 ... 4,2 mm Nr katalog.	3,5 mm Nr katalog.	
○ Biały	10, 20, ..., 50 (20 x)	793-553	793-5553	793-4553	Na zapytanie	793-653	793-5653	793-4653	Na zapytanie	5
○ Biały	60, 70, ..., 100 (20 x)	793-554	793-5554	793-4554		793-654	793-5654	793-4654		5
○ Biały	110, 120, ..., 150 (20 x)	793-555	793-5555	793-4555		793-655	793-5655	793-4655		5
○ Biały	160, 170, ..., 200 (20 x)	793-556	793-5556	793-4556		793-656	793-5656	793-4656		5

1 x pasek z tą samą cyfrą

Kolor	Nadruk	Nadruk poziomo (listwy montowane poziomo)				Nadruk pionowo (listwy montowane pionowo)				Szt./opak.
		5 mm Nr katalog.	5 ... 5,2 mm Nr katalog.	4 ... 4,2 mm Nr katalog.	3,5 mm Nr katalog.	5 mm Nr katalog.	5 ... 5,2 mm Nr katalog.	4 ... 4,2 mm Nr katalog.	3,5 mm Nr katalog.	
○ Biały	210, 220, ..., 300 (10 x)	793-557	793-5557	793-4557	Na zapytanie	793-657	793-5657	793-4657	Na zapytanie	5
○ Biały	310, 320, ..., 400 (10 x)	793-558	793-5558	793-4558		793-658	793-5658	793-4658		5
○ Biały	410, 420, ..., 500 (10 x)	793-559	793-5559	793-4559		793-659	793-5659	793-4659		5
○ Biały	510, 520, ..., 600 (10 x)	793-560	793-5560	793-4560		793-660		793-4660		5
○ Biały	610, 620, ..., 700 (10 x)	793-561	793-5561	793-4561		793-661		793-4661		5
○ Biały	710, 720, ..., 800 (10 x)	793-562		793-4562		793-662	793-5662	793-4662		5
○ Biały	810, 820, ..., 900 (10 x)	793-563		793-4563		793-663	793-5663	793-4663		5
○ Biały	910, 920, ..., 1000 (10 x)	793-564	793-5564	793-4564		793-664	793-5664	793-4664		5



- Nadruk pionowo (listwy montowane pionowo)
- Cyfry/litery/symbole w porządku rosnącym
- 10 pasków po 10 tabliczek na macie

Zastosowanie		
Szerokość tabliczki	Połączone, do złączek z serii	
	Montowane seryjnie	Montowane pojedynczo
3,5 mm	2000, 2020	-
4 ... 4,2 mm	279, 2001	-
5 ... 5,2 mm	270, 280, 780, 869, 870, 880, 2002, 2003, 2022	Złączki o szerokości > 5 ... 5,2 mm
5 ... 17,5 mm	270, 280, 780, 869, 870, 880	281 do 285, 781 do 785, 2002, 2004, 2005, 2006, 2007, 2010, 2016, 2022

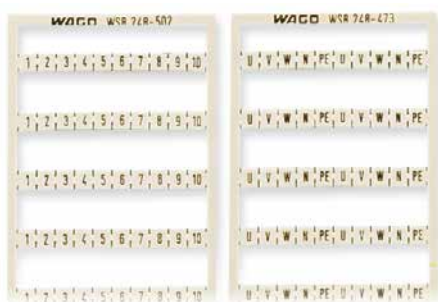
Do rozdzielnic przemysłowych

Kolor	Nadruk	5 mm Nr katalog.	5 ... 5,2 mm Nr katalog.	4 ... 4,2 mm Nr katalog.	3,5 mm Nr katalog.	Szt./opak.
○ Biały	1A, 1B, ..., 1G, 1H do 10A, 10B, ..., 10 G, 10H, ;:(1 x)	793-958	793-5958	793-4958	Na zapytanie	5

Do złączek bezpiecznikowych 281-6xx

Kolor	Nadruk	5 mm Nr katalog.	5 ... 5,2 mm Nr katalog.	4 ... 4,2 mm Nr katalog.	3,5 mm Nr katalog.	Szt./opak.
○ Biały	F1, F2, ..., F10 (10x)	794-615	794-5615	794-4615	Na zapytanie	5
○ Biały	F11, F12, ..., F20 (10 x)	794-616	794-5616	794-4616		5
○ Biały	F21, F22, ..., F30 (10 x)	794-617	794-5617	794-4617		5
○ Biały	F31, F32, ..., F40 (10 x)	794-618	794-5618	794-4618		5
○ Biały	F41, F42, ..., F50 (10 x)	794-619	794-5619	794-4619		5

System oznaczania Mini-WSB

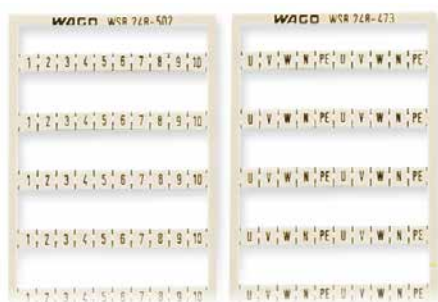


- Nadruk poziomo (listwy montowane poziomo)
- Cyfry/litery/symbole w porządku rosnącym
- 10 pasków po 10 tabliczek na karcie
- Szerokość tabliczki 5 mm

Zastosowanie	
Połączone, do złączek z serii	
Montowane seryjnie	Montowane pojedynczo
2002	745, 746, 2007, 2010, 2016
264, 270, 869, 880	
769, 870, 2022	
218, 233 ... 236, 243, 250, 252 ... 257, 735 ... 742, 745, 746, 804, 805, 806, 816, 831	
750, 753	

Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	1 ... 10 (10 x)	248-502	5
○ Biały	0 ... 9 (10 x)	247-513	5
○ Biały	10 ... 19 (10 x)	247-514	5
○ Biały	11 ... 20 (10 x)	248-503	5
○ Biały	20 ... 29 (10 x)	247-515	5
○ Biały	21 ... 30 (10 x)	248-504	5
○ Biały	30 ... 39 (10 x)	247-516	5
○ Biały	31 ... 40 (10 x)	248-505	5
○ Biały	40 ... 49 (10 x)	247-517	5
○ Biały	41 ... 50 (10 x)	248-506	5
○ Biały	50 ... 59 (10 x)	247-518	5
○ Biały	51 ... 60 (10 x)	248-569	5
○ Biały	60 ... 69 (10 x)	247-519	5
○ Biały	61 ... 70 (10 x)	248-570	5
○ Biały	71 ... 80 (10 x)	248-571	5
○ Biały	81 ... 90 (10 x)	248-572	5
○ Biały	91 ... 100 (10 x)	248-573	5
○ Biały	00 ... 49 (2 x)	247-523	5
○ Biały	1 ... 50 (2 x)	248-566	5
○ Biały	50 ... 99 (2 x)	247-524	5
○ Biały	100 ... 149 (2 x)	247-525	5
○ Biały	150 ... 199 (2 x)	247-526	5
○ Biały	200 ... 249 (2 x)	247-527	5
○ Biały	250 ... 299 (2 x)	247-528	5
○ Biały	300 ... 349 (2 x)	247-529	5
○ Biały	350 ... 399 (2 x)	247-530	5
○ Biały	1, ,2, ,3, ,4, ,5, ; do 46, ,47, ,48, ,49, ,50, ; (1 x)	264-900	5
○ Biały	U, V, W, N, PE, U, V, W, N, PE (10 x)	248-474	5
○ Biały	L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE (10 x)	248-472	5
○ Biały	U, ,V, ,W, ,N, ,PE, ; (10 x)	264-901	5
○ Biały	L1, ,L2, ,L3, ,N, ,PE, ; (10 x)	264-902	5
○ Biały	A0, A1, ..., A8, A9 (10 x)	247-510	5
○ Biały	E0, E1, ..., E8, E9 (10 x)	247-511	5
○ Biały	X0, X1, ..., X8, X9 (10 x)	247-512	5
○ Biały	.0 ... 7/bez nadruku (10 x/20 x)	247-543	5

System oznaczania Mini-WSB



- Nadruk poziomo (listwy montowane poziomo)
- Wielokrotne powtórzenie tej samej cyfry/litery/symbolu
- 10 pasków po 10 tabliczek na karcie
- Szerokość tabliczki 5 mm

Zastosowanie

Połączone, do złączek z serii

Montowane seryjnie

2002

264, 270, 869, 880

769, 870, 2022

218, 233 ... 236, 243, 250, 252 ... 257, 735 ... 742, 745,
746, 804, 805, 806, 816, 831

750, 753

Montowane pojedynczo

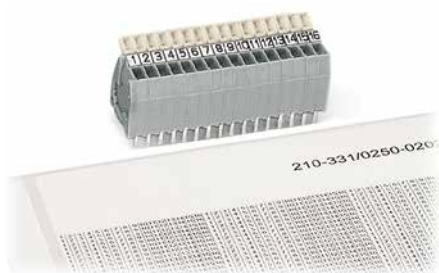
745, 746, 2007, 2010, 2016

Nadruk poziomo (listwy montowane poziomo)

Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1; (10 x)	264-903	5
○ Biały	2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2; (10 x)	264-904	5
○ Biały	3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3; (10 x)	264-905	5
○ Biały	0 V (100 x)	247-506	5
● Niebieski	0 V (100 x)	247-506/000-006	5
○ Biały	- (100 x)	247-507	5
● Czerwony	24 V (100 x)	247-508/000-005	5
○ Biały	+ (100 x)	247-509	5
○ Biały	3 (100 x)	247-552	5
● Jasnozielony	3 (100 x)	247-552/000-017	5
○ Biały	PE (100 x)	248-578	5
● Jasnozielony	PE (100 x)	248-578/000-017	5

Samoprzylepne paski oznacznikowe na arkuszu DIN A4

Do listew zaciskowych z rastrem 2,5 mm/2,54 mm/3,5 mm/3,81 mm/3,96 mm



- Nadruk poziomo
- Opis komputerowy
- Długość paska 182 mm

Zastosowanie	
Raster	Do:
2,5 mm	Wtyków i gniazd MCS-MICRO (opis prostopadle do płaszczyzny podejścia przewodem) oraz serii 218, 233, 234 i 250
2,54 mm	Serii 218, 233, 234 i 250
3,5 mm	Wtyków i gniazd MCS-MINI (opis prostopadle do płaszczyzny podejścia przewodem) oraz serii 250, 252, 739 i 805
3,81 mm	Serii 235, 734, 735, 739
3,96 mm	Serii 235
4 mm	Serii 235

Do listew zaciskowych z rastrem 2,5 mm; wysokość paska 2,3 mm; 100 pasków/arkusz

Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	1 ... 16 (400 x)	210-331/250-202	100
<input type="radio"/> Biały	17 ... 32 (400 x)	210-331/250-204	100
<input type="radio"/> Biały	33 ... 48 (400 x)	210-331/250-206	100
<input type="radio"/> Biały	1 ... 48 (100 x)	210-331/250-207	100

Do listew zaciskowych z rastrem 2,54 mm; wysokość paska 2,3 mm; 100 pasków/arkusz

Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	1 ... 16 (400 x)	210-331/254-202	100
<input type="radio"/> Biały	17 ... 32 (400 x)	210-331/254-204	100
<input type="radio"/> Biały	33 ... 48 (400 x)	210-331/254-206	100
<input type="radio"/> Biały	1 ... 48 (100 x)	210-331/254-207	100

Do listew zaciskowych z rastrem 3,5 mm; wysokość paska 3 mm; 80 pasków/arkusz

Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	1 ... 16 (240 x)	210-332/350-202	100
<input type="radio"/> Biały	17 ... 32 (240 x)	210-332/350-204	100
<input type="radio"/> Biały	33 ... 48 (240 x)	210-332/350-206	100

Do listew zaciskowych z rastrem 3,81 mm; wysokość paska 3 mm; 80 pasków/arkusz

Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	1 ... 16 (160 x)	210-332/381-202	100
<input type="radio"/> Biały	17 ... 32 (160 x)	210-332/381-204	100
<input type="radio"/> Biały	33 ... 48 (160 x)	210-332/381-206	100
<input type="radio"/> Biały	1 ... 32 (80 x)	210-332/381-205	100

Do listew zaciskowych z rastrem 3,96 mm; wysokość paska 3 mm; 80 pasków/arkusz

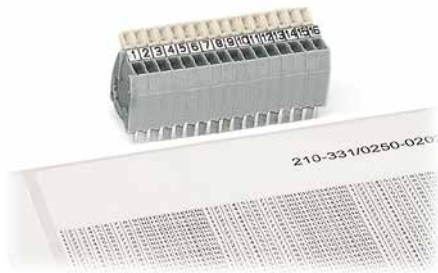
Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	1 ... 16 (160 x)	210-332/396-202	100
<input type="radio"/> Biały	17 ... 32 (160 x)	210-332/396-204	100
<input type="radio"/> Biały	33 ... 48 (160 x)	210-332/396-206	100
<input type="radio"/> Biały	1 ... 32 (80 x)	210-332/396-205	100

Do listew zaciskowych z rastrem 4 mm; wysokość paska 3 mm; 80 pasków/arkusz

Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	1 ... 16 (160 x)	210-332/400-202	100
<input type="radio"/> Biały	17 ... 32 (160 x)	210-332/400-204	100
<input type="radio"/> Biały	33 ... 48 (160 x)	210-332/400-206	100
<input type="radio"/> Biały	1 ... 32 (80 x)	210-332/400-205	100

Samoprzylepne paski oznacznikowe na arkuszu DIN A4

Do listew zaciskowych z rastrem 4 mm/5 mm/5,08 mm/5,75 mm



- Nadruk poziomo
- Opis komputerowy
- Długość paska 182 mm

Zastosowanie	
Raster	Do:
5 mm	Wtyków i gniazd MCS-MIDI (opis prostopadle do płaszczyzny podejścia przewodem) oraz serii 235, 236, 250, 253 ... 257, 736 ... 741, 745, 806 oraz 816
5,08 mm	Wtyków i gniazd MCS-MIDI (opis prostopadle do płaszczyzny podejścia przewodem) oraz serii 235, 236, 254 ... 257, 736 ... 739 oraz 741
5,75 mm	Serii 243
7 mm	Serii 826
7,5 mm	Wtyków i gniazd MCS-MIDI (opis prostopadle do płaszczyzny podejścia przewodem) oraz serii 235, 236, 239, 250, 254 ... 257, 736 ... 739, 741, 745 oraz 746

Do wtyków i gniazd MCS-MIDI; z zaciskiem CAGE CLAMP® (opis równoległe do płaszczyzny podejścia przewodem) oraz serii 804

Do listew zaciskowych z rastrem 5 mm; wysokość paska 3 mm; 80 pasków/arkusz			
Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	1 ... 16 (160 x)	210-332/500-202	100
○ Biały	17 ... 32 (160 x)	210-332/500-204	100
○ Biały	33 ... 48 (160 x)	210-332/500-206	100
○ Biały	1 ... 32 (80 x)	210-332/500-205	100

Do wtyków i gniazd z rastrem 5 mm oraz zaciskiem CAGE CLAMP®; wysokość paska 2,3 mm; 100 pasków/arkusz			
Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	1 ... 12 (300 x)	210-331/500-103	100
○ Biały	13 ... 24 (300 x)	210-331/500-104	100

Do wtyków i gniazd MCS-MIDI z zaciskiem CAGE CLAMP® (opis równoległe do płaszczyzny podejścia przewodem)

Do listew zaciskowych z rastrem 5,08 mm; wysokość paska 3 mm; 80 pasków/arkusz			
Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	1 ... 16 (160 x)	210-332/508-202	100
○ Biały	17 ... 32 (160 x)	210-332/508-204	100
○ Biały	33 ... 48 (160 x)	210-332/508-206	100
○ Biały	1 ... 32 (80 x)	210-332/508-205	100

Do wtyków i gniazd z rastrem 5,08 mm oraz zaciskiem CAGE CLAMP®; wysokość paska 2,3 mm; 100 pasków/arkusz			
Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	1 ... 12 (300 x)	210-331/508-103	100
○ Biały	13 ... 24 (300 x)	210-331/508-104	100

Do listew zaciskowych z rastrem 7 mm; wysokość paska 3 mm; 80 pasków/arkusz			
Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	1 ... 12 (160 x)	210-332/700-103	100
○ Biały	12 ... 1 (160 x)	210-332/700-102	100

Do wtyków i gniazd MCS-MIDI z zaciskiem CAGE CLAMP® (opis równoległe do płaszczyzny podejścia przewodem) oraz serii 804

Do listew zaciskowych z rastrem 7,5 mm; wysokość paska 3 mm; 80 pasków/arkusz			
Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	1 ... 20 (80 x)	210-332/750-020	100

Do wtyków i gniazd z rastrem 7,5 mm oraz zaciskiem CAGE CLAMP®; wysokość paska 2,3 mm; 100 pasków/arkusz			
Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	1 ... 16 (240 x)	210-331/750-202	100

Samoprzylepne paski oznacznikowe na arkuszu DIN A4

Do listew zaciskowych z rastrem 7,62 mm/10 mm/10,16 mm



- Nadruk poziomo
- Opis komputerowy
- Długość paska 182 mm

Zastosowanie	
Raster	Do:
7,62 mm	Wtyków i gniazd MCS-MIDI (opis prostopadle do płaszczyzny podejścia przewodem) oraz serii 235, 236, 254 ... 257, 736, 737, 739 oraz 741.
10 mm	Serie 235, 236, 254 ... 257, 736, 737, 741 oraz 745
10,16 mm	Serie 235, 236, 254 ... 257, 736, 737 oraz 741

Do listew zaciskowych z rastrem 7,62 mm; wysokość paska 3 mm; 80 pasków/arkusz			
Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	1 ... 20 (80 x)	210-332/762-020	100

Do wtyków i gniazd MCS-MIDI z zaciskiem CAGE CLAMP® (opis równolegle do płaszczyzny podejścia przewodem)

Do wtyków i gniazd z rastrem 7,62 mm oraz zaciskiem CAGE CLAMP®; wysokość paska 2,3 mm; 100 pasków/arkusz			
Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	1 ... 16 (100 x)	210-331/762-202	100

Do wtyków i gniazd MCS-MAXI z przyłączem przewodowym

Do listew zaciskowych z rastrem 7,62 mm; wysokość paska 5 mm; 48 pasków/arkusz			
Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	1 ... 16 (100 x)	210-334/762-202	100

Do listew zaciskowych z rastrem 10 mm; wysokość paska 3 mm; 80 pasków/arkusz			
Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	1 ... 16 (80 x)	210-332/1000-202	100
○ Biały	17 ... 32 (80 x)	210-332/1000-204	100
○ Biały	33 ... 48 (80 x)	210-332/1000-206	100

Do listew zaciskowych z rastrem 10,16 mm; wysokość paska 3 mm; 80 pasków/arkusz			
Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	1 ... 16 (80 x)	210-332/1016-202	100
○ Biały	17 ... 32 (80 x)	210-332/1016-204	100
○ Biały	33 ... 48 (80 x)	210-332/1016-206	100

4

Samoprzylepne paski oznacznikowe na arkuszu DIN A4

Do listew zaciskowych z serii 260



- Nadruk poziomo
- Opis komputerowy
- Długość paska 182 mm
- Wys. paska 6 mm

Do 2-przewodowych listew zaciskowych z serii 260

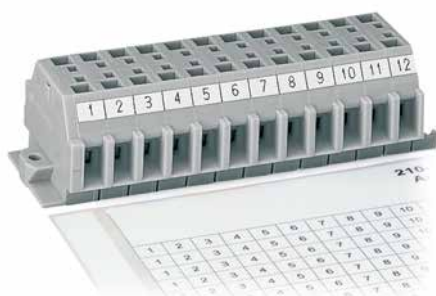
Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	1 ... 10 (120 x)	210-333/500-002	100
<input type="radio"/> Biały	11 ... 20 (120 x)	210-333/500-003	100
<input type="radio"/> Biały	21 ... 30 (120 x)	210-333/500-004	100
<input type="radio"/> Biały	31 ... 40 (120 x)	210-333/500-005	100
<input type="radio"/> Biały	41 ... 50 (120 x)	210-333/500-006	100
<input type="radio"/> Biały	51 ... 60 (120 x)	210-333/500-007	100
<input type="radio"/> Biały	61 ... 70 (120 x)	210-333/500-008	100
<input type="radio"/> Biały	71 ... 80 (120 x)	210-333/500-009	100
<input type="radio"/> Biały	81 ... 90 (120 x)	210-333/500-010	100
<input type="radio"/> Biały	91 ... 100 (120 x)	210-333/500-011	100
<input type="radio"/> Biały	1 ... 50 (20 x)	210-333/500-021	100
<input type="radio"/> Biały	L1 (1440 x)	210-333/500-074	100
<input type="radio"/> Biały	L2 (1440 x)	210-333/500-075	100
<input type="radio"/> Biały	L3 (1440 x)	210-333/500-076	100
<input type="radio"/> Biały	N (1440 x)	210-333/500-077	100
<input type="radio"/> Biały	PE (1440 x)	210-333/500-078	100
<input type="radio"/> Biały	PEN (1440 x)	210-333/500-079	100
<input type="radio"/> Biały	Tylko podziałka rastra	210-333/500-001	100

Do 4-przewodowych listew zaciskowych z serii 260

Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	1 ... 10 (80 x)	210-333/800-002	100
<input type="radio"/> Biały	11 ... 20 (80 x)	210-333/800-003	100
<input type="radio"/> Biały	21 ... 30 (80 x)	210-333/800-004	100
<input type="radio"/> Biały	31 ... 40 (80 x)	210-333/800-005	100
<input type="radio"/> Biały	41 ... 50 (80 x)	210-333/800-006	100
<input type="radio"/> Biały	51 ... 60 (80 x)	210-333/800-007	100
<input type="radio"/> Biały	61 ... 70 (80 x)	210-333/800-008	100
<input type="radio"/> Biały	71 ... 80 (80 x)	210-333/800-009	100
<input type="radio"/> Biały	81 ... 90 (80 x)	210-333/800-010	100
<input type="radio"/> Biały	91 ... 100 (80 x)	210-333/800-011	100
<input type="radio"/> Biały	1 ... 40 (20 x)	210-333/800-209	100
<input type="radio"/> Biały	L1 (880 x)	210-333/800-074	100
<input type="radio"/> Biały	L2 (880 x)	210-333/800-075	100
<input type="radio"/> Biały	L3 (880 x)	210-333/800-076	100
<input type="radio"/> Biały	N (880 x)	210-333/800-077	100
<input type="radio"/> Biały	PE (880 x)	210-333/800-078	100
<input type="radio"/> Biały	PEN (880 x)	210-333/800-079	100
<input type="radio"/> Biały	Tylko podziałka rastra	210-333/800-001	100

Samoprzylepne paski oznacznikowe na arkuszu DIN A4

Do listew zaciskowych z serii 261



- Nadruk poziomo
- Opis komputerowy
- Długość paska 182 mm
- Wys. paska 6 mm

Do 2-przewodowych listew zaciskowych z serii 261

Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	1 ... 12 (80 x)	210-333/600-103	100
○ Biały	13 ... 24 (80 x)	210-333/600-104	100
○ Biały	25 ... 36 (80 x)	210-333/600-105	100
○ Biały	37 ... 48 (80 x)	210-333/600-106	100
○ Biały	41 ... 50 (80 x)	210-333/600-006	100
○ Biały	51 ... 60 (80 x)	210-333/600-007	100
○ Biały	61 ... 70 (80 x)	210-333/600-008	100
○ Biały	71 ... 80 (80 x)	210-333/600-009	100
○ Biały	81 ... 90 (80 x)	210-333/600-010	100
○ Biały	91 ... 100 (80 x)	210-333/600-011	100
○ Biały	1 ... 50 (20 x)	210-333/600-021	100
○ Biały	L1 (1200 x)	210-333/600-074	100
○ Biały	L2 (1200 x)	210-333/600-075	100
○ Biały	L3 (1200 x)	210-333/600-076	100
○ Biały	N (1200 x)	210-333/600-077	100
○ Biały	PE (1200 x)	210-333/600-078	100
○ Biały	PEN (1200 x)	210-333/600-079	100
○ Biały	Tylko podziałka rastra	210-333/600-001	100

Do 4-przewodowych listew zaciskowych z serii 261

Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	1 ... 16 (40 x)	210-333/1000-202	100
○ Biały	17 ... 32 (40 x)	210-333/1000-204	100
○ Biały	33 ... 48 (40 x)	210-333/1000-206	100
○ Biały	49 ... 64 (40 x)	210-333/1000-110	100
○ Biały	65 ... 80 (40 x)	210-333/1000-111	100
○ Biały	81 ... 96 (40 x)	210-333/1000-112	100
○ Biały	97 ... 112 (40 x)	210-333/1000-113	100
○ Biały	1 ... 36 (20 x)	210-333/1000-208	100
○ Biały	L1 (720 x)	210-333/1000-074	100
○ Biały	L2 (720 x)	210-333/1000-075	100
○ Biały	L3 (720 x)	210-333/1000-076	100
○ Biały	N (720 x)	210-333/1000-077	100
○ Biały	PE (720 x)	210-333/1000-078	100
○ Biały	PEN (720 x)	210-333/1000-079	100
○ Biały	Tylko podziałka rastra	210-333/1000-001	100

Samoprzylepne paski oznacznikowe na arkuszu DIN A4

Do listew zaciskowych z serii 262



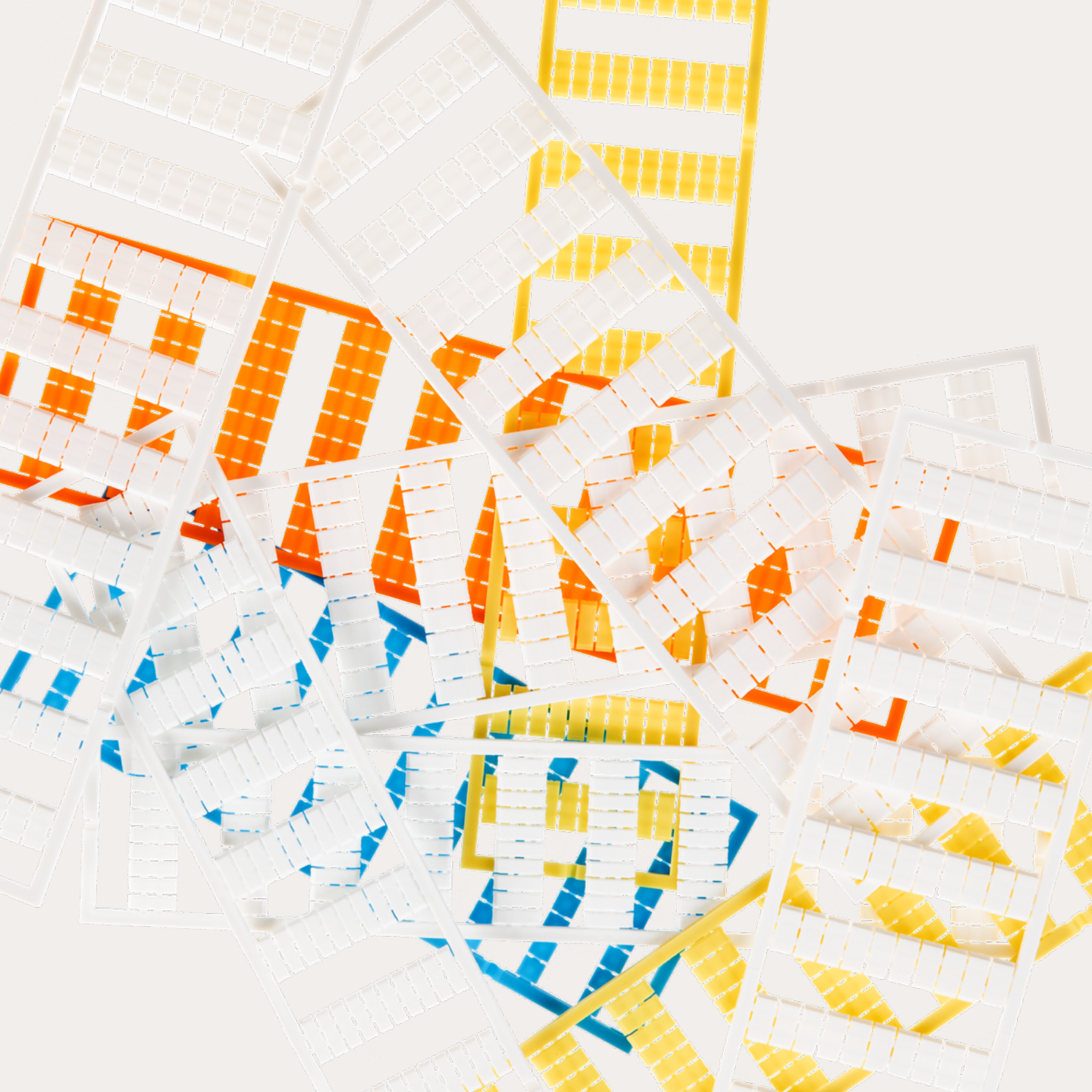
- Nadruk poziomo
- Opis komputerowy
- Długość paska 182 mm
- Wys. paska 6 mm

Do 2-przewodowych listew zaciskowych z serii 262

Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	1 ... 20 (40 x)	210-333/700-020	100
<input type="radio"/> Biały	21 ... 40 (40 x)	210-333/700-108	100
<input type="radio"/> Biały	41 ... 60 (40 x)	210-333/700-109	100
<input type="radio"/> Biały	1 ... 50 (20 x)	210-333/700-021	100
<input type="radio"/> Biały	L1 (1040 x)	210-333/700-074	100
<input type="radio"/> Biały	L2 (1040 x)	210-333/700-075	100
<input type="radio"/> Biały	L3 (1040 x)	210-333/700-076	100
<input type="radio"/> Biały	N (1040 x)	210-333/700-077	100
<input type="radio"/> Biały	PE (1040 x)	210-333/700-078	100
<input type="radio"/> Biały	PEN (1040 x)	210-333/700-079	100
<input type="radio"/> Biały	Tylko podziałka rastra	210-333/700-001	100






Do 4-przewodowych listew zaciskowych z serii 262

Kolor	Nadruk	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	1 ... 12 (40 x)	210-333/1200-103	100
<input type="radio"/> Biały	13 ... 24 (40 x)	210-333/1200-104	100
<input type="radio"/> Biały	25 ... 36 (40 x)	210-333/1200-105	100
<input type="radio"/> Biały	37 ... 48 (40 x)	210-333/1200-106	100
<input type="radio"/> Biały	49 ... 60 (40 x)	210-333/1200-107	100
<input type="radio"/> Biały	1 ... 24 (20 x)	210-333/1200-203	100
<input type="radio"/> Biały	L1 (600 x)	210-333/1200-074	100
<input type="radio"/> Biały	L2 (600 x)	210-333/1200-075	100
<input type="radio"/> Biały	L3 (600 x)	210-333/1200-076	100
<input type="radio"/> Biały	N (600 x)	210-333/1200-077	100
<input type="radio"/> Biały	PE (600 x)	210-333/1200-078	100
<input type="radio"/> Biały	PEN (600 x)	210-333/1200-079	100
<input type="radio"/> Biały	Tylko podziałka rastra	210-333/1200-001	100



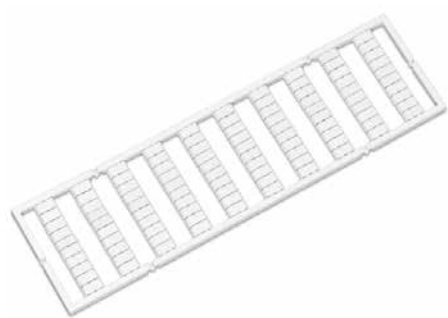
Produkty bez nadruku

Produkty bez nadruku

		Strona
	System oznaczania WMB	56
	System oznaczania Mini-WSB	57
	Samoprzylepne paski oznacznikowe na arkuszu DIN A4	58
	Etykiety na arkuszu DIN A4	59
	Tulejki do tabliczek wsuwanych z napisem	60

System oznaczania WMB

Do złączek o szerokości 3,5 mm; 4 ... 4,2 mm oraz od 5 mm

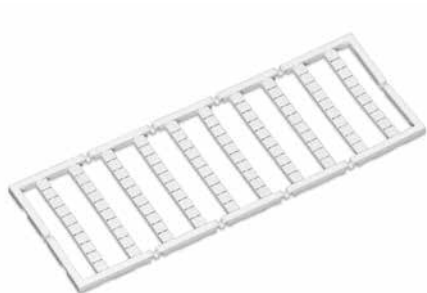


- Bez nadruku
- 10 pasków po 10 tabliczek na macie

Zastosowanie		
Szerokość tabliczki	Połączone; do złączek z serii	
	Montowane seryjnie	Montowane pojedynczo
3,5 mm	2000, 2020	-
4 ... 4,2 mm	279, 2001	-
5 ... 5,2 mm	270, 280, 780, 869, 870, 880, 2002, 2003, 2022	Złączki o szerokości > 5 ... 5,2 mm
5 ... 17,5 mm	270, 280, 780, 869, 870, 880	281 ... 285, 781 ... 785, 2002, 2004, 2005, 2006, 2007, 2010, 2016, 2022

Kolor	5 mm Nr katalogowy	5 ... 5,2 mm Nr katalogowy	4 ... 4,2 mm Nr katalogowy	3,5 mm Nr katalogowy	Szt./ opak.
○ Biały	793-501	793-5501	793-4501	793-3501	5
● Żółty	793-501/000-002	793-5501/000-002	793-4501/000-002		5
● Czerwony	793-501/000-005	793-5501/000-005	793-4501/000-005		5
● Niebieski	793-501/000-006	793-5501/000-006	793-4501/000-006		5
○ Szary	793-501/000-007	793-5501/000-007	793-4501/000-007		5
● Pomarańczowy	793-501/000-012	793-5501/000-012	793-4501/000-012		5
● Jasnozielony	793-501/000-017	793-5501/000-017	793-4501/000-017		5
● Zielony	793-501/000-023	793-5501/000-023	793-4501/000-023		5
● Fioletowy	793-501/000-024	793-5501/000-024	793-4501/000-024		5

System oznaczania Mini-WSB



- Bez nadruku
- 10 pasków po 10 tabliczek na macie
- Szerokość tabliczki 5 mm

Zastosowanie	
Połączone, do złąbek z serii	
Montowane seryjnie	Montowane pojedynczo
2002	745, 746, 2007, 2010, 2016
264, 270, 869, 880	
769, 870, 2022	
218, 233 ... 236, 243, 250, 252 ... 257, 735 ... 742, 745, 746, 804, 805, 806, 816, 831	
750, 753	

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Biały	248-501	5
● Żółty	248-501/000-002	5
● Czerwony	248-501/000-005	5
● Niebieski	248-501/000-006	5
○ Szary	248-501/000-007	5
● Pomarańczowy	248-501/000-012	5
● Jasnozielony	248-501/000-017	5
● Zielony	248-501/000-023	5
● Fioletowy	248-501/000-024	5

Samoprzylepne paski oznacznikowe na arkuszu DIN A4



- Bez nadruku
- Długość paska 182 mm

Wysokość paska 2,3 mm; 100 pasków/arkusz

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	210-331	100

Wysokość paska 3 mm; 80 pasków/arkusz

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	210-332	100

Wysokość paska 5 mm; 48 pasków/arkusz

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	210-334	100

Wysokość paska 6 mm; 40 pasków/arkusz

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	210-333	100

Wysokość paska 9 mm; 25 pasków/arkusz

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	210-335	100

- Z nadrukowaną linią podziału
- Długość paska 182 mm
- Dostępne dla wszystkich rozmiarów rastra: (xxxx = wymiar rastra)
- Przykładowy numer katalogowy: raster 5,08 mm; wys. paska 3 mm: 210-332/508-001

Wysokość paska 2,3 mm; 100 pasków/arkusz

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	210-331/xxxx-001	100

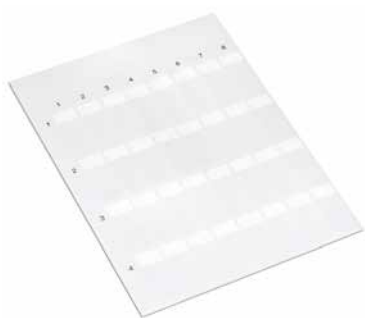
Wysokość paska 3 mm; 80 pasków/arkusz

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	210-332/xxxx-001	100

Wysokość paska 5 mm; 48 pasków/arkusz

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	210-334/xxxx-001	100

Etykiety na arkuszu DIN A4



- Do drukarki laserowej

Powierzchnia nadruku (W x S) 9 mm x 17 mm; długość etykiety (D) 35 mm; do przewodów o średnicach maks. 8 mm; 70 etykiet/arkusz

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	211-150	20

Powierzchnia nadruku (W x S) 13 mm x 21 mm; długość etykiety (D) 56 mm; do przewodów o średnicach maks. 14 mm; 32 etykiet/arkusz

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	211-150	25

Tulejki do tabliczek wsuwanych z opisem



Tulejka; długość 12 mm; do przewodów o średnicach 1,6 ... 3,2 mm lub 0,25 ... 1,5 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
● Czarny	211-112	2000

Tulejka; długość 23 mm; do przewodów o średnicach 1,6 ... 3,2 mm lub 0,25 ... 1,5 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
● Czarny	211-122	2000

Tulejka; długość 23 mm; mocowanie opaskami zaciskowymi; do przewodów od 10 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
● Czarny	211-129	500

Tulejka; długość 12 mm; do przewodów o średnicach 2,2 ... 4,5 mm lub 0,5 ... 4 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
● Czarny	211-113	2000

Tulejka; długość 23 mm; do przewodów o średnicach 2,2 ... 4,5 mm lub 0,5 ... 4 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
● Czarny	211-123	2000

Tulejka; długość 12 mm; do przewodów o średnicach 3,7 ... 5,9 mm lub 2,5 ... 6 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
● Czarny	211-114	1000

Tulejka; długość 23 mm; do przewodów o średnicach 3,7 ... 5,9 mm lub 2,5 ... 6 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
● Czarny	211-124	1000

Tulejka; długość 12 mm; do przewodów o średnicach 5,5 ... 10 mm lub 10 ... 25 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
● Czarny	211-115	1000

Tulejka; długość 23 mm; do przewodów o średnicach 5,5 ... 10 mm lub 10 ... 25 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
● Czarny	211-125	1000


Wskazówka: do montażu na przewodzie przed podłączeniem

Wskazówka: do montażu na przewodzie przed podłączeniem

Wskazówka: do montażu na przewodzie po podłączeniu


Akcesoria specyficzne dla produktu

Tabliczka wsuwana; do drukarki termotransferowej TP 298; długość 12 mm; 3000 tabl./rol.

	Biały	211-111	1
--	-------	---------	---


Akcesoria specyficzne dla produktu

Tabliczka wsuwana; do drukarki termotransferowej TP 298; długość 23 mm; 3000 tabl./rol.

	Biały	211-121	1
---	-------	---------	---

Akcesoria specyficzne dla produktu

Tabliczka wsuwana; do drukarki termotransferowej TP 298; długość 23 mm; 3000 tabl./rol.

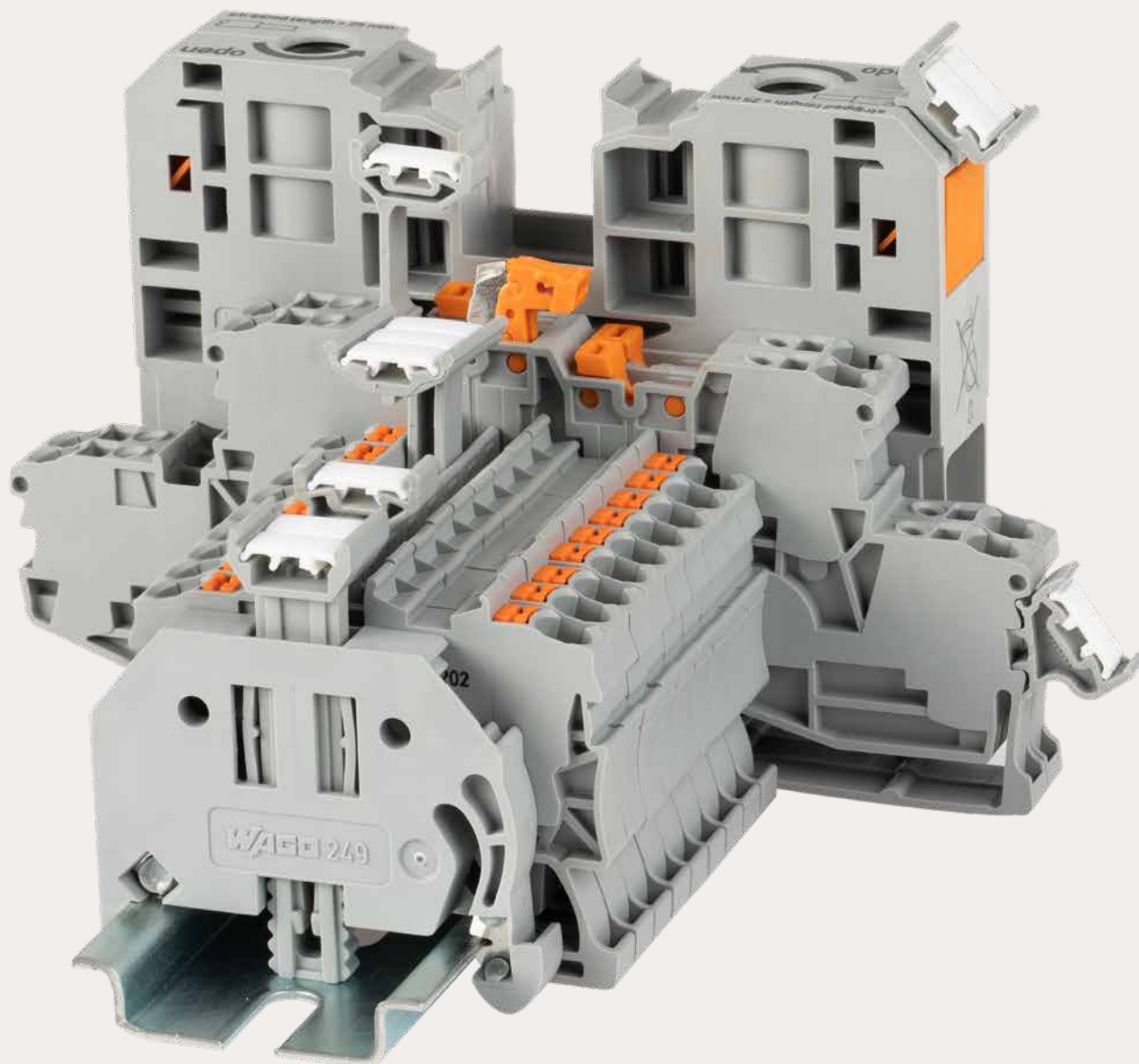
	Biały	211-121	1
---	-------	---------	---

Opaska zaciskowa 2,5 x 100 mm

	807-090/ 101-100	1
---	---------------------	---











5

5



Podstawki materiałów oznacznikowych

Podstawki materiałów oznaczkowych

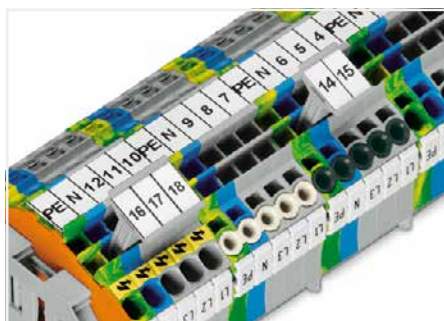
	Strona
	66
	66
	67
	68
	69
	70
	71
	71
	72
	73

Podstawki materiałów oznacznikowych

Opis systemu i zasady obsługi



Podstawka oznaczniaka grupowego (2009-163);
do paska oznacznikowego WMB (2009-110)



Do montażu zatraskowego w otworze na mostek



Podstawki oznaczniaka grupowego



Podstawki oznaczniaka grupowego



Podstawka oznaczniaka umożliwiająca opis ciągły za pomocą pasków oznacznikowych (2009-110) oraz 2 x tabliczki WMB do złączy 285-13x, 285-15x i 285-19x



System z możliwością przesuwania oznaczniaka służy do dodatkowego opisu grupowego listew zaciskowych (jednopiętrowych) złożonych na przykład z następujących złączy:

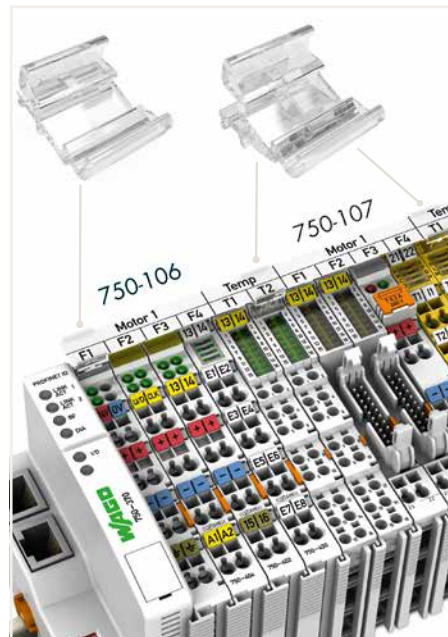
- Listwy zaciskowe z serii 264 na szynę TS 35
- Złączki jednopiętrowe z serii 279 do 284 o maks. wysokości 49 mm od górnej krawędzi szyny montażowej (należy uwzględnić także promień zaгиęcia przewodu)



Podstawka oznacznika grupowego (2009-163) na pasek oznacznikowy (2009-110)



Opis złączek za pomocą podwójnych podstawek oznacznika (209-128)
Złączki z miejscem na opis z boku
(patrz katalog WAGO: www.wago.com)



Podstawka oznacznika do pasków oznacznikowych (2009-110) wzgl. WMB-Inline (2009-115)



Podstawka (2002-161) z paskiem oznacznikowym zamocowana w otworach na mostki



Podstawka (2009-198) z paskiem oznacznikowym zamocowana w bocznych otworach na oznaczniki

Podstawka oznacznika grupowego TOPJOB® S

Podstawka oznacznika do złączek listwowych TOPJOB® S



Podstawka oznacznika grupowego; do montażu zatrzaśkowego w otworze na mostek; szary

Kolor	Szerokość	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Szary	5 mm	2009-191	50 (25)
○ Szary	10 mm	2009-192	50 (25)
○ Szary	15 mm	2009-193	50 (25)

Podstawka oznacznika grupowego; do montażu zatrzaśkowego w otworze na mostek; szary

○ Szary	10 mm	2009-196	50 (25)
---------	-------	----------	---------



Podstawka oznacznika; do bocznych otworów na oznacznik

Kolor	Szerokość	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Szary	5 mm	2009-198	200 (25)



Podstawka oznacznika grupowego (2009-193) tutaj wyposażona w oznaczniki WMB do zastosowania we wszystkich złączkach listwowych TOPJOB® S z serii 2000 do 2016. Nie umieszczać w złączkach przedzielonych ścianką końcową!

6



Podstawka oznacznika; do otworów na mostki w dwupiętrowych podwójnych złączkach rozłączalnych z serii 2002

Kolor	Szerokość	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Szary	5 mm	2002-160	50 (25)



Podstawka oznacznika; do otworów na mostki z serii 2002

Kolor	Szerokość	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Szary	5 mm	2002-161	100 (25)



Podstawka (2002-161) z paskiem oznacznikowym zamocowana w otworach na mostki



Podstawka (2009-198) z paskiem oznacznikowym zamocowana w bocznych otworach na oznaczniki

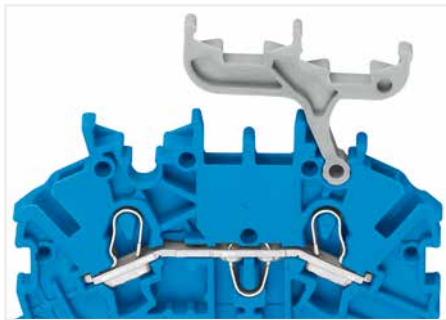
Piętrowe podstawki oznacznika Do złączek listwowych TOPJOB® S



Dwupiętrowa podstawa oznacznika; uchylna		
Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Szary	2000-121	50 (25)

Dwupiętrowa podstawa oznacznika; uchylna		
Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Szary	2002-121	50 (25)

Trzypiętrowa podstawa oznacznika; uchylna		
Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Szary	2002-131	50 (25)



Złączki dwupiętrowe

W dwupiętrowych złączkach bez podstawki oznacznika można zatrzaskowo zamocować dwupiętrowy adapter oznacznika (2000-121).

Podstawki oznaczniaka grupowego



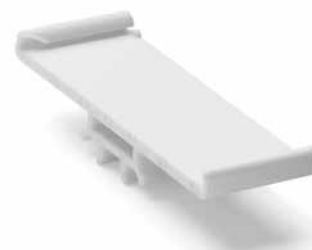
Podstawka oznaczniaka grupowego; do montażu zatrzaśkowego w otworze na mostek w złączkach listwowych o szerokości 4 ... 6 mm; na maks. 3 tabliczki WMB lub 8 tabliczek jednoznakowych; szerokość 15 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Szary	209-140	50 (25)



Podstawka oznaczniaka grupowego; mocowana na środku lub z boku bezśrubowej blokady końcowej (249-117); szerokość 10 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	209-112	50 (25)



Podstawka oznaczniaka grupowego; mocowana w miejscu na oznaczniak WMB i Mini-WSB; szerokość 10 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Biały	209-145	100 (25)

Podstawka oznaczniaka grupowego; do montażu zatrzaśkowego w otworze na mostek w złączkach listwowych; na maks. 2 tabliczki WMB lub 5 tabliczek jednoznakowych; szerokość 10 mm


<input type="radio"/> Szary	209-141	50 (25)
-----------------------------	---------	---------

Podstawka oznaczniaka grupowego; do montażu zatrzaśkowego w otworze na mostek w złączkach listwowych; na maks. 1 tabliczkę WMB lub 2 tabliczki jednoznakowe; szerokość 5 mm

<input type="radio"/> Szary	209-142	50 (25)
-----------------------------	---------	---------


Akcesoria specyficzne dla produktu

Tabliczka wsuwana; z białego kartonu; do samodzielnego opisywania; 100 tabliczek/arkusz


	Biały	209-113	1
---	-------	---------	---

Akcesoria specyficzne dla produktu


Tabliczka wsuwana; z białego kartonu; do samodzielnego opisywania; 100 tabliczek/arkusz

	Biały	209-113	1
---	-------	---------	---


Tabliczka samoprzylepna; do samodzielnego opisu; 7 x 25 sztuk/arkusz

	Biały	210-345	1
---	-------	---------	---

Tabliczka samoprzylepna; do samodzielnego opisu; 7 x 25 sztuk/arkusz

	Biały	210-345	1
---	-------	---------	---

Pasek ochronny

	Biały	209-114	50
---	-------	---------	----

Pasek ochronny

	Biały	209-114	50
---	-------	---------	----



Podstawka oznaczniaka grupowego (209-141 oraz 209-112)

Podstawki oznacznika grupowego (z regulacją wysokości) i przesuwny system oznaczania



Podstawka oznacznika grupowego z regulacją wysokości; regulowana w zakresie 43,5 ... 59,5 mm i mocowana zatrzaskowo na blokady końcowej (249-116 i 249-117); na 1 tabliczkę oznacznikową lub oznacznik samoprzylepny i przezroczystą osłonę; szerokość 10 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Szary	249-119	50 (25)

Przelotowa podstawka oznacznika; z regulacją wysokości; montowana zatrzaskowo na blokady końcowe (249-116 oraz 249-117)

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Szary	709-118	50 (25)

Podstawki oznacznika grupowego do:
1 x tabliczka wsuwana
2 x tabliczka WMB lub
1 x system oznaczania WFB

Podstawka oznacznika grupowego z regulacją wysokości; montaż zatrzaskowy i regulacja wysokości 43,5 ... 59,5 mm na blokady końcowe (249-116 i 249-117); na 2 tabliczki WMB lub 1 profil oznacznikowy; szerokość 10 mm

<input type="radio"/> Szary	249-118	100 (25)
-----------------------------	---------	----------

Krańcowa podstawka oznacznika; z regulacją wysokości; montaż zatrzaskowy na blokady końcowe (249-116 i 249-117)

<input type="radio"/> Szary	709-119	50 (25)
-----------------------------	---------	---------

Podstawka oznacznika grupowego z regulacją wysokości; montaż zatrzaskowy i regulacja wysokości 42,2 ... 58,2 mm na blokady końcowe (249-116 i 249-117); z miejscem na opis; szerokość 6 mm

<input type="radio"/> Biały	249-120	50 (25)
-----------------------------	---------	---------

Podstawka oznacznika grupowego z regulacją wysokości; montaż zatrzaskowy i regulacja wysokości od 45 mm do 61 mm na blokady końcowe (249-116 i 249-117); na 9 tabliczek WMB lub 1 pasek oznacznikowy TOPJOB® S; szerokość 12,2 mm

<input type="radio"/> Szary	2009-163	50 (25)
-----------------------------	----------	---------

Akcesoria specyficzne dla produktu

Profil na pasek oznacznikowy; składany; długość 1 m; szerokość 16 mm; grubość 1,7 mm

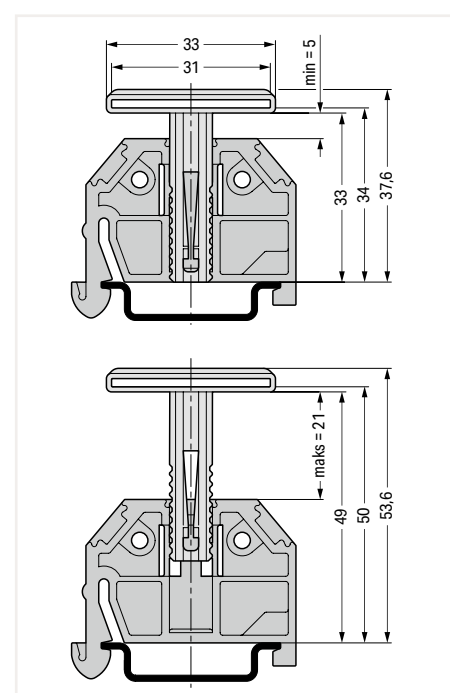


Przezroczysta	709-120	1
---------------	---------	---

Karta z oznacznikami; z 14 paskami oznacznikowymi; DIN A4



	709-193	1
--	---------	---



Wymiary w mm

Podstawki oznacznika grupowego i podwójna podstawka oznacznika



Podstawka oznacznika grupowego; kąтова; np. do złączek do przekładników z serii 282

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Szary	209-144	50 (25)

Podstawka oznacznika grupowego; prosta; np. na złączki 2- i 3-przewodowe z serii 282

○ Szary	209-143	50 (25)
---------	---------	---------



Podwójna podstawka oznacznika; do systemów oznacznikowych WSB i WMB; do oznaczania wejść/wyjść; do montażu na środku złączki; szerokość 4 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Szary	209-128	200 (100)

6



Podstawki oznacznika grupowego (209-144) są ciekawą propozycją dodatkowego opisu pojedynczych złączek i całych układów w warunkach ciasnej zabudowy szafy rozdzielczej. Mocuje się je w złączkach w wolnych otworach na mostki. Opis za pomocą oznaczników WMB



Montaż zatrzaskowy paska oznacznikowego w podwójnej podstawie oznacznika

Podstawki oznacznika grupowego (uchylne) oraz profile oznaczkowe WFB



Uchylna podstawka oznacznika grupowego

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Szary	249-105	50 (25)



Profil oznaczkowy WFB; długość 1000 mm; do samodzielnego opisu np. pisakiem


Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Przezroczysta	210-612	10

Adapter profilu oznaczkowego WFB; do montażu zatrzaskowego w miejscu na oznacznik

<input type="radio"/> Szary	209-185	200 (25)
-----------------------------	---------	----------

Akcesoria specyficzne dla produktu

Tabliczka wsuwana; 4 x 30 sztuk/arkusz

	Biały	209-183	1
---	-------	---------	---

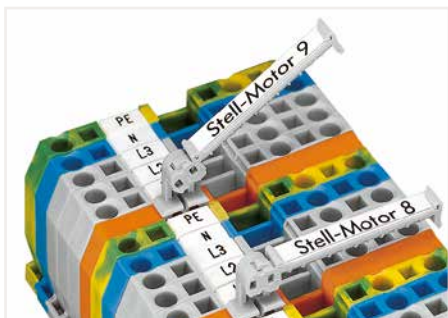
Pasek ochronny

<input type="radio"/> Przezroczysta	209-184	50
-------------------------------------	---------	----

Akcesoria specyficzne dla produktu

Pisak; nieścieralny

		210-110	200 (1)
---	--	---------	---------



Podstawka oznacznika grupowego przeznaczona do opisu grup złączy listwowych

Korzyści:

- Możliwość zastosowania we wszystkich miejscach na oznaczniki WMB w złączkach listwowych o szer. min. 5 mm oraz, tak jak na ilustracji, w elementach dystansowych
- Możliwość ustawienia w 7 stabilnych położeniach, gwarantujących optymalny kąt widzenia nawet przy niesprzyjających warunkach zabudowy



System oznaczania WFB

Ręczne opisywanie poszczególnych obwodów listwy zaciśkowej



Adapter oznacznika WFB; mocowany średnio co 10 złączy

Podstawki oznacznika

Do serii 750/753



Składana podstawka oznacznika (do serii 750/753); pozwala na opis grupowy modułów WAGO I/O System

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Przezroczysta	750-103	50

Podstawka oznacznika (do serii 750-753); do obudowy modułu I/O z maks. 4 diodami LED oraz do modułów o szerokości 48 mm

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Przezroczysta	750-106	50 (5x10)

Podstawka oznacznika (do serii 750-753); do obudowy modułu I/O z 8 lub 16 diodami LED

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
○ Przezroczysta	750-107	50 (5x10)

Akcesoria specyficzne dla produktu

Tabliczka oznacznikowa na podstawkę oznacznika grupowego; arkusz DIN A4 (99 tabliczek); wymiar tabliczki 52 x 8,5 mm

Biały	750-105	1
-------	---------	---



Akcesoria specyficzne dla produktu

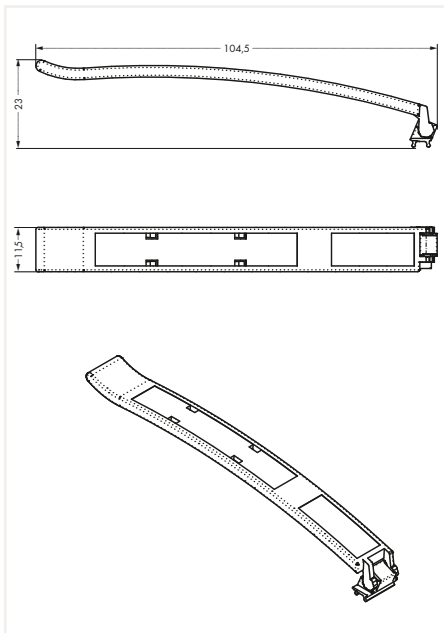
Pasek oznacznikowy; bez nadruku; szerokość 11 mm; rolka 50 m

Biały	2009-110	1
-------	----------	---



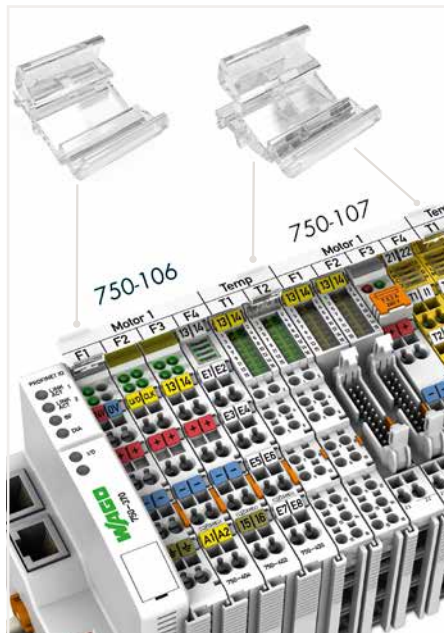
WMB Inline; bez nadruku; rozciągalne z 5 do 5,2 mm; 1500 tabliczek WMB (5 mm)/rolka

Biały	2009-115	1
-------	----------	---



Składana podstawka oznacznika (750-103) pozwala na opis grupowy lub indywidualny modułów WAGO I/O System 750 i 753.

Podstawkę montuje się w miejscu oznaczników Mini-WSB u góry modułu.



Podstawki oznacznika do pasek oznacznikowych (2009-110) wzgl. WMB-Inline (2009-115)

Stosując podstawki oznacznika (750-106 i 750-107), można na jednym pasku oznacznikowym, rozciągniętym wzdłuż całego węzła I/O, opisać wszystkie jego funkcje. Oba warianty pozwalają na poprowadzenie opisu ciągłego niezależnie od wariantu obudowy modułu I/O.

- 750-106 do obudowy modułu I/O z maks. 4 diodami LED oraz modułów o szerokości 48 mm
- 750-107 do obudowy modułu z 8 lub 16 diodami LED
- Podstawkę montuje się w miejscu oznaczników Mini-WSB u góry modułu. Stabilne zamocowanie paska oznacznikowego nie wymaga zastosowania adaptera w każdym module I/O.

Podstawki oznacznika

Do złączek POWER CAGE CLAMP® 35/50/95 mm²




Podstawka oznacznika,
do złączek POWER CAGE CLAMP 35/50/95 mm²

Kolor	Nr katalogowy	Szt./opak.
<input type="radio"/> Szary	285-442	25

Aksesoria specyficzne dla produktu

Pasek oznacznikowy; bez nadruku; szerokość 11 mm;
rolka 50 m

	Biały	2009-110	1
---	-------	----------	---



Podstawka oznacznika umożliwiający opis ciągły za pomocą pasków oznacznikowych (2009-110) oraz 2 x tabliczki WMB do złączek 285-13x, 285-15x i 285-19x



Indeksy i adresy

Indeksy i adresy

	Strona
Indeksy	76
Wykaz numerów katalogowych	77
WAGO na świecie	80

Indeksy

	Strona		Strona	Strona
A				
Akcesoria do drukarki Smart Printer				
- Taśmy barwiące do drukarki termotransferowej	13			
- Wałki	14			
- Walizka	13			
Arkusz z samoprzylepnymi paskami oznacznikowymi				
- Do rastrów o wymiarach 2,5 ... 10,16 mm	48			
- Do wszystkich rozmiarów rastra; bez nadruku	58			
D				
Drukarka, patrz Smart Printer				
Drukarka termotransferowa, patrz Smart Printer				
E				
Etykiety				
- Etykiety do opisu ciągłego	34			
- Tabliczka na przycisk	36			
- Samoprzylepne	34			
- Z laminacją	33			
- Z tkaniny, samoprzylepne	34			
K				
Koszulki termokurczliwe do oznaczania przewodów	33			
M				
Mini-WSB	46			
O				
Ośłona z tworzywa sztucznego, do tabliczek na przycisk	36			
Oprogramowanie				
- Smart Designer	23			
- Smart Script	22			
Oznaczniki nawlekane na przewody	33			
Oznacznik wiązki przewodów	33			
P				
Pasek oznacznikowy				
- Do opisu urządzeń; bez nadruku	29			
- Do serii 270, 870, 862, 869	29			
- Do serii 757	29			
- Do serii TOPJOB® S	29			
Podstawki oznacznika				
- Piętrowy adapter oznacznika	67			
- Podstawka oznacznika do POWER CAGE CLAMP	73			
- Podstawka oznacznika do serii 750/753	72			
- Podstawka oznacznika do złąbek listwowych TOPJOB® S	66			
- Podstawka oznacznika grupowego; do bezśrubowej blokady końcowej	68			
- Podstawka oznacznika grupowego; do serii 282	70			
- Podstawka oznacznika grupowego; do tabliczek WMB oraz Mini-WSB	64			
- Podstawka oznacznika grupowego; do TOPJOB® S	66			
- Podstawka oznacznika grupowego; uchylna	71			
- Podstawka oznacznika grupowego; w otworze na mostek	66			
- Podstawka oznacznika grupowego; z regulacją wysokości	69			
- Podwójna podstawka oznacznika	70			
- Przesuwny system oznaczania	69			
S				
Smart Printer	6			
System oznaczania Mini-WSB Inline, Micro-WSB Inline	28			
System oznaczania WMB Inline				
- Bez nadruku	28			
- Nadruk cyfr	42			
- Nadruk liter/symboli	43			
T				
Tabliczki na przycisk	36			
Tabliczki znamionowe	35			
Tulejki	32			
W				
WMB Inline	28			
Z				
Zestawienie materiałów oznacznikowych	4			

Wykaz numerów katalogowych

Nr katalog.	Strona	Nr katalog.	Strona	Nr katalog.	Strona	Nr katalog.	Strona
Seria 209		Seria 210		Seria 210		Seria 21	
209-112	68	210-333/1200-077	53	210-810	34	211-861	33
209-113	68	210-333/1200-078	53	210-811	34	211-862	33
209-114	68	210-333/1200-079	53	210-812	35	211-863	33
209-128	70	210-333/1200-103	53	210-813	35	211-922	32
209-140	68	210-333/1200-104	53	210-814	35	211-923	32
209-141	68	210-333/1200-105	53	210-831	34	211-924	32
209-142	68	210-333/1200-106	53	210-832	34	211-925	32
209-143	70	210-333/1200-107	53	210-833	34	211-926	32
209-144	70	210-333/1200-203	53	210-834	34	211-927	32
209-145	68	210-333/500-001	51	210-847	37		
209-183	71	210-333/500-002	51	210-848	37		
209-184	71	210-333/500-003	51	210-850	36	Seria 247	
209-185	71	210-333/500-004	51	210-851	36	247-506	47
		210-333/500-005	51	210-852	37	247-506/000-006	47
		210-333/500-006	51	210-853	37	247-507	47
Seria 210		210-333/500-007	51	210-854	37	247-508/000-005	47
210-110	71	210-333/500-008	51	210-855	37	247-509	47
210-331	58	210-333/500-009	51	210-856	36	247-510	46
210-331/250-202	48	210-333/500-010	51	210-857	36	247-511	46
210-331/250-204	48	210-333/500-011	51	210-858	36	247-512	46
210-331/250-206	48	210-333/500-021	51	210-859	36	247-513	46
210-331/250-207	48	210-333/500-074	51	210-860	36	247-514	46
210-331/254-202	48	210-333/500-075	51	210-861	36	247-515	46
210-331/254-204	48	210-333/500-076	51	210-862	36	247-516	46
210-331/254-206	48	210-333/500-077	51	210-863	36	247-517	46
210-331/254-207	48	210-333/500-078	51	210-870	29	247-518	46
210-331/500-103	49	210-333/500-079	51	210-871	29	247-519	46
210-331/500-104	49	210-333/600-001	52	210-872	29	247-523	46
210-331/508-103	49	210-333/600-006	52	210-873	29	247-524	46
210-331/508-104	49	210-333/600-007	52	210-874	29	247-525	46
210-331/750-202	49	210-333/600-008	52	210-874/000-002	29	247-526	46
210-331/762-202	50	210-333/600-009	52	210-875	29	247-527	46
210-332	58	210-333/600-010	52	210-876	29	247-528	46
210-332/1000-202	50	210-333/600-011	52	210-876/000-002	29	247-529	46
210-332/1000-204	50	210-333/600-021	52	210-877	29	247-530	46
210-332/1000-206	50	210-333/600-074	52	210-878	29	247-543	46
210-332/1016-202	50	210-333/600-075	52	210-879	29	247-552	47
210-332/1016-204	50	210-333/600-076	52	210-880	29	247-552/000-017	47
210-332/1016-206	50	210-333/600-077	52	210-880/000-002	29		
210-332/350-202	48	210-333/600-078	52	210-882	29	Seria 248	
210-332/350-204	48	210-333/600-079	52	210-882/000-002	29	248-472	46
210-332/350-206	48	210-333/600-103	52			248-474	46
210-332/381-202	48	210-333/600-104	52	Seria 21		248-501	57
210-332/381-204	48	210-333/600-105	52	211-111	60	248-501/000-002	57
210-332/381-205	48	210-333/600-106	52	211-112	60	248-501/000-005	57
210-332/381-206	48	210-333/700-001	53	211-113	60	248-501/000-006	57
210-332/396-202	48	210-333/700-020	53	211-114	60	248-501/000-007	57
210-332/396-204	48	210-333/700-021	53	211-114	60	248-501/000-012	57
210-332/396-205	48	210-333/700-074	53	211-115	60	248-501/000-017	57
210-332/396-206	48	210-333/700-075	53	211-121	60	248-501/000-023	57
210-332/400-202	48	210-333/700-076	53	211-122	60	248-501/000-024	57
210-332/400-204	48	210-333/700-077	53	211-123	60	248-502	46
210-332/400-205	48	210-333/700-078	53	211-124	60	248-503	46
210-332/400-206	48	210-333/700-079	53	211-125	60	248-504	46
210-332/500-202	49	210-333/700-108	53	211-129	60	248-505	46
210-332/500-204	49	210-333/700-109	53	211-150	59	248-506	46
210-332/500-205	49	210-333/800-001	51	211-500	33	248-566	46
210-332/500-206	49	210-333/800-002	51	211-500/000-002	33	248-569	46
210-332/508-001	58	210-333/800-003	51	211-501	33	248-570	46
210-332/508-202	49	210-333/800-004	51	211-501/000-002	33	248-571	46
210-332/508-204	49	210-333/800-005	51	211-502	33	248-572	46
210-332/508-205	49	210-333/800-006	51	211-502/000-002	33	248-573	46
210-332/508-206	49	210-333/800-007	51	211-503	33	248-578	47
210-332/700-102	49	210-333/800-008	51	211-503/000-002	33	248-578/000-017	47
210-332/700-103	49	210-333/800-009	51	211-504	33		
210-332/750-020	49	210-333/800-010	51	211-504/000-002	33	Seria 249	
210-332/762-020	50	210-333/800-011	51	211-505	33	249-105	71
210-333	58	210-333/800-074	51	211-505/000-002	33	249-118	69
210-333/1000-001	52	210-333/800-075	51	211-506	33	249-119	69
210-333/1000-074	52	210-333/800-076	51	211-506/000-002	33	249-120	69
210-333/1000-075	52	210-333/800-077	51	211-805/000-002	34		
210-333/1000-076	52	210-333/800-078	51	211-806/000-002	34	Seria 258	
210-333/1000-077	52	210-333/800-079	51	211-807/000-002	34	258-5000	11
210-333/1000-078	52	210-333/800-209	51	211-811	32	258-5005	13
210-333/1000-079	52	210-334	58	211-811/000-002	34	258-5005/000-005	13
210-333/1000-110	52	210-334/762-202	50	211-812	32	258-5006	14
210-333/1000-111	52	210-335	58	211-813	32	258-5007	14
210-333/1000-112	52	210-345	68	211-821	32	258-5008	14
210-333/1000-113	52	210-612	71	211-823	32	258-5009	14
210-333/1000-202	52	210-801	35	211-824	32	258-5010	14
210-333/1000-204	52	210-802	35	211-829	32	258-5014	13
210-333/1000-206	52	210-803	35	211-835	33	258-5015	13
210-333/1000-208	52	210-804	35	211-836	33	258-5030	12
210-333/1200-001	53	210-805	34	211-836/000-002	33		
210-333/1200-074	53	210-806	34	211-855	33		
210-333/1200-075	53	210-807	34	211-856	33	Seria 264	
210-333/1200-076	53	210-808	34	211-857	33	264-900	46

Wykaz numerów katalogowych

Nr katalog.	Strona	Nr katalog.	Strona	Nr katalog.	Strona	Nr katalog.	Strona
Seria 264		Seria 793		Seria 793		Seria 793	
264-901	46	793-4527	44	793-4656	45	793-542	44
264-902	46	793-4528	44	793-4657	45	793-543	43
264-903	47	793-4529	44	793-4658	45	793-544	43
264-904	47	793-4530	44	793-4659	45	793-545	43
264-905	47	793-4531	44	793-4660	45	793-546	43
		793-4532	44	793-4661	45	793-547	43
		793-4533	44	793-4662	45	793-5472	43
Seria 258		793-4534	44	793-4663	45	793-5474	43
285-442	73	793-4535	44	793-4664	45	793-548	43
		793-4536	44	793-4666	42	793-5487	43
		793-4537	44	793-4667	42	793-549	43
Seria 709		793-4538	44	793-4668	42	793-5494	43
709-118	69	793-4539	44	793-4674	43	793-5495	43
709-119	69	793-4540	44	793-4675	43	793-5496	43
709-120	69	793-4541	44	793-4676	43	793-5497	43
709-177	29	793-4542	44	793-4677	43	793-5498	43
709-178	29	793-4543	43	793-4678	43	793-550	43
709-193	69	793-4544	43	793-4679	43	793-5501	56
		793-4545	43	793-4680	43	793-5501/000-002	56
Seria 750		793-4546	43	793-4681	43	793-5501/000-005	56
750-103	72	793-4547	43	793-4682	43	793-5501/000-006	56
750-105	72	793-4548	43	793-4683	43	793-5501/000-007	56
750-106	72	793-4549	43	793-4687	43	793-5501/000-012	56
750-107	72	793-4552	43	793-4694	43	793-5501/000-017	56
750-753	72	793-4553	45	793-4695	43	793-5501/000-023	56
		793-4554	45	793-4696	43	793-5501/000-024	56
		793-4555	45	793-4697	43	793-5502	42
Seria 757		793-4556	45	793-4699	42	793-5503	42
757-901/000-050	29	793-4557	45	793-472	43	793-5504	42
		793-4558	45	793-474	43	793-5505	42
		793-4559	45	793-487	43	793-5506	42
Seria 793		793-4560	45	793-4900	42	793-5507	42
793-3501	56	793-4561	45	793-494	43	793-5508	42
793-3502	42	793-4562	45	793-495	43	793-5509	42
793-3503	42	793-4563	45	793-4958	45	793-5510	42
793-3504	42	793-4564	45	793-496	43	793-5511	42
793-3505	42	793-4565	42	793-497	43	793-5512	42
793-3506	42	793-4566	42	793-498	43	793-5513	42
793-3507	42	793-4569	42	793-501	56	793-5514	42
793-3508	42	793-4570	42	793-501/000-002	56	793-5515	42
793-3509	42	793-4571	42	793-501/000-005	56	793-5516	42
793-3510	42	793-4572	42	793-501/000-006	56	793-5517	42
793-3544	43	793-4573	42	793-501/000-007	56	793-5518	44
793-3545	43	793-4574	43	793-501/000-012	56	793-5519	44
793-3565	42	793-4575	43	793-501/000-017	56	793-552	43
793-3566	42	793-4576	43	793-501/000-023	56	793-5520	44
793-3599	42	793-4577	43	793-501/000-024	56	793-5521	44
793-4472	43	793-4578	43	793-502	42	793-5522	44
793-4474	43	793-4579	43	793-503	42	793-5523	44
793-4487	43	793-4580	43	793-504	42	793-5524	44
793-4494	43	793-4581	43	793-505	42	793-5525	44
793-4495	43	793-4582	43	793-506	42	793-5526	44
793-4496	43	793-4583	43	793-507	42	793-5527	44
793-4501	56	793-4599	42	793-508	42	793-5528	44
793-4501/000-002	56	793-4602	42	793-509	42	793-5529	44
793-4501/000-005	56	793-4603	42	793-510	42	793-553	45
793-4501/000-006	56	793-4604	42	793-511	42	793-5530	44
793-4501/000-007	56	793-4605	42	793-512	42	793-5531	44
793-4501/000-012	56	793-4606	42	793-513	42	793-5532	44
793-4501/000-017	56	793-4607	42	793-514	42	793-5533	44
793-4501/000-023	56	793-4608	42	793-515	42	793-5534	44
793-4501/000-024	56	793-4609	42	793-516	42	793-5535	44
793-4502	42	793-4610	42	793-517	42	793-5536	44
793-4503	42	793-4611	42	793-518	44	793-5537	44
793-4504	42	793-4612	42	793-519	44	793-5538	44
793-4505	42	793-4613	42	793-520	44	793-5539	44
793-4506	42	793-4614	42	793-521	44	793-554	45
793-4507	42	793-4615	42	793-522	44	793-5540	44
793-4508	42	793-4616	42	793-523	44	793-5541	44
793-4509	42	793-4617	42	793-524	44	793-5542	44
793-4510	42	793-4618	44	793-525	44	793-5543	43
793-4511	42	793-4619	44	793-526	44	793-5544	43
793-4512	42	793-4620	44	793-527	44	793-5545	43
793-4513	42	793-4621	44	793-528	44	793-5546	43
793-4514	42	793-4622	44	793-529	44	793-5547	43
793-4515	42	793-4623	44	793-530	44	793-5548	43
793-4516	42	793-4624	44	793-531	44	793-5549	43
793-4517	42	793-4625	44	793-532	44	793-555	45
793-4518	44	793-4626	44	793-533	44	793-5550	43
793-4519	44	793-4627	44	793-534	44	793-5552	43
793-4520	44	793-4644	43	793-535	44	793-5553	45
793-4521	44	793-4645	43	793-536	44	793-5554	45
793-4522	44	793-4646	43	793-537	44	793-5555	45
793-4523	44	793-4652	43	793-538	44	793-5556	45
793-4524	44	793-4653	45	793-539	44	793-5557	45
793-4525	44	793-4654	45	793-540	44	793-5558	45
793-4526	44	793-4655	45	793-541	44	793-5559	45

Wykaz numerów katalogowych

Nr katalog.	Strona	Nr katalog.	Strona	Nr katalog.	Strona	Nr katalog.	Strona
Seria 793		Seria 793		Seria 793		Seria 2009	
793-556	45	793-5683	43	793-694	43	2009-114/000-024	28
793-5560	45	793-5687	43	793-695	43	2009-115	28
793-5561	45	793-569	42	793-696	43	2009-115/000-002	28
793-5564	45	793-5694	43	793-697	43	2009-115/000-005	28
793-5565	42	793-5695	43	793-698	43	2009-115/000-006	28
793-5566	42	793-5696	43	793-699	42	2009-115/000-007	28
793-5569	42	793-5697	43	793-900	42	2009-115/000-012	28
793-557	45	793-5698	43	793-958	45	2009-115/000-017	28
793-5570	42	793-5699	42			2009-115/000-023	28
793-5571	42	793-570	42	Seria 794		2009-115/000-024	28
793-5572	42	793-571	42	794-4601	42	2009-141	28
793-5573	42	793-572	42	794-4602	42	2009-145	28
793-5574	43	793-573	42	794-4603	42	2009-145/000-002	28
793-5575	43	793-574	43	794-4604	42	2009-145/000-005	28
793-5576	43	793-575	43	794-4605	42	2009-145/000-006	28
793-5577	43	793-576	43	794-4615	45	2009-145/000-007	28
793-5578	43	793-577	43	794-4616	45	2009-145/000-012	28
793-5579	43	793-578	43	794-4617	45	2009-145/000-023	28
793-558	45	793-579	43	794-4618	45	2009-145/000-024	28
793-5580	43	793-580	43	794-4619	45	2009-163	69
793-5581	43	793-581	43	794-4672	43	2009-191	66
793-5582	43	793-582	43	794-4674	43	2009-192	66
793-5583	43	793-583	43	794-5557	42	2009-193	66
793-559	45	793-5900	42	794-5558	42	2009-196	66
793-5599	42	793-5958	45	794-557	42	2009-198	66
793-560	45	793-599	42	794-558	42	2009-515	28
793-5602	42	793-602	42	794-5601	42	2009-615	28
793-5603	42	793-603	42	794-5602	42		
793-5604	42	793-604	42	794-5603	42		
793-5605	42	793-605	42	794-5604	42		
793-5606	42	793-606	42	794-5605	42		
793-5607	42	793-607	42	794-5615	45		
793-5608	42	793-608	42	794-5616	45		
793-5609	42	793-609	42	794-5617	45		
793-561	45	793-610	42	794-5618	45		
793-5610	42	793-611	42	794-5619	45		
793-5611	42	793-612	42	794-5657	42		
793-5612	42	793-613	42	794-5658	42		
793-5613	42	793-614	42	794-5672	43		
793-5614	42	793-615	42	794-5674	43		
793-5615	42	793-616	42	794-601	42		
793-5616	42	793-617	42	794-602	42		
793-5617	42	793-618	44	794-603	42		
793-5618	44	793-619	44	794-604	42		
793-5619	44	793-620	44	794-605	42		
793-562	45	793-621	44	794-615	45		
793-5620	44	793-622	44	794-616	45		
793-5621	44	793-623	44	794-617	45		
793-5622	44	793-624	44	794-618	45		
793-5623	44	793-625	44	794-619	45		
793-5624	44	793-626	44	794-657	42		
793-5625	44	793-627	44	794-658	42		
793-5626	44	793-643	43	794-672	43		
793-5627	44	793-644	43	794-674	43		
793-563	45	793-645	43				
793-564	45	793-646	43	Seria 807			
793-5643	43	793-647	43	807-090/101-100	32		
793-5644	43	793-648	43				
793-5645	43	793-649	43	Seria 200			
793-5646	43	793-650	43	2000-121	67		
793-5647	43	793-652	43				
793-5648	43	793-653	45	Seria 2002			
793-565	42	793-654	45	2002-131	67		
793-5652	43	793-655	45	2002-160	66		
793-5653	45	793-656	45	2002-161	66		
793-5654	45	793-657	45				
793-5655	45	793-658	45	Seria 2009			
793-5656	45	793-659	45	2009-110	29		
793-5657	45	793-660	45	2009-113	28		
793-5658	45	793-661	45	2009-113/000-002	28		
793-5659	45	793-662	45	2009-113/000-005	28		
793-566	42	793-663	45	2009-113/000-006	28		
793-5662	45	793-664	45	2009-113/000-007	28		
793-5663	45	793-666	42	2009-113/000-012	28		
793-5664	45	793-667	42	2009-113/000-017	28		
793-5666	42	793-668	42	2009-113/000-023	28		
793-5667	42	793-674	43	2009-113/000-024	28		
793-5668	42	793-675	43	2009-114	28		
793-5674	43	793-676	43	2009-114/000-002	28		
793-5675	43	793-677	43	2009-114/000-005	28		
793-5676	43	793-678	43	2009-114/000-006	28		
793-5677	43	793-679	43	2009-114/000-007	28		
793-5678	43	793-680	43	2009-114/000-012	28		
793-5679	43	793-681	43	2009-114/000-023	28		
793-5680	43	793-682	43				
793-5681	43	793-683	43				
793-5682	43	793-687	43				

WAGO na świecie

Spółki i przedstawicielstwa

Algieria
przez WAGO Francja

Arabia Saudyjska
Saudi Electronic Trading
P.O. Box 60712
Riyadh 11555
Tel. +966 11 2063 377
Faks +966 11 4633 297
info@setra.com.sa

Argentyna
Bruno Schillig S.A.
Arenales 4030, B1604CFD
Florida, PBA
Tel. +54 11 4730 1100
Faks +54 11 4761 7244
wago@schillig.com.ar

Armenia
ROOT ITSP LLC
33 Halabayan str.
0038, Yerevan
info@root.am

Australia
WAGO Pty. Ltd.
2-4 Overseas Drive
Noble Park Victoria 3174
Tel. +61 03 8791 6300
Faks +61 03 9701 0177
sales.anz@wago.com

Austria
WAGO Kontakttechnik Ges.m.b.H.
Europaring F15 602
Campus 21
2345 Brunn am Gebirge
Tel. +43 1 6150780
Faks +43 1 6150775
wago-at@wago.com

Azerbejdżan
AZ Technics LTD
Zulfi V. Alizade
Y.Safarov str.33, AZ1025,
Baku
Tel. +994 50 210 24 49
Faks +994 12 496 83 34
info@AZtechnics.az

Bangladesz
przez WAGO Indie

Belgia
WAGO BeLux nv
Excelsiorlaan 11
1930 Zaventem
Tel. +32 2 717 9090
Faks +32 2 717 9099
info-be@wago.com

Białoruś
DemsEnerg LLC
Smolyachkova Str. 16, Office 2
220005 Minsk
Tel. +375 17 2102189
Faks +375 17 2102189
dems@dems.by

ATAVA Techno Ltd.
Ul. Denisovskaya 47, office 1
220006 Minsk
Tel. +375 17 3881018
atava@atava.by

Boliwia
ISOTEK S.R.L.
Zona Casco Viejo
Calle Isso #578, B/San Roque
Santa Cruz
Tel. +591 721 000 27
info@isotek.bo

Bośnia i Hercegowina
przez WAGO Bułgaria

AM-ELEKTRIK doo
Dzemala Bijedica 160F
71000 Sarajevo
Tel. +387 62 59 99 54
Faks +387 33 92 23 89
info@amelektrik.com
www.am-elektrik.com

Brazylia
WAGO Electroeletrônicos Ltda
Rua Tripoli, 640, Lotamento Multivias II
Jardim Ermida I
Jundiá - SP
CEP 13212-217
Tel. +55 (11) 2923 7200
info.br@wago.com

Bulgaria
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Representative Office Sofia
Business Center Serdika
2E Akad. Ivan Geshov Blvd.
Building 1, Floor 4, Office 417
1330 Sofia
Tel. +359 2 489 46 09/10
Faks +359 2 928 28 50
info-BG@wago.com

Chile
Desimat Chile
Av Puerto Vespuccio 9670
Pudahuel Santiago
Tel. +56 2 747 0152
Faks +56 2 747 0153
ventaschile@desimat.cl

Chiny
WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.
No.5, Quan Hui Road
Wuqing Development Area
Tianjin 301700
Tel. +86 22 5967 7688
Faks +86 22 5961 7668
info-cn@wago.com

Chorwacja
M.B.A. d.o.o.
Frana Supila 5
51211 Matulji
Tel. +385 51 275-736
Faks +385 51 275-066
mba@ri.htnet.hr

MICROSTAR d.o.o.
Siget 18 b
10020 Zagreb
Tel. +385 1 3647 849
Faks +385 1 3636 662
wago@microstar.hr

Czechy
WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 4 - Modřany
Tel. +420 261 090 143
Faks +420 261 090 144
info.cz@wago.com
wago-cz@wago.com

Dania
WAGO Denmark A/S
Lejrvej 17
3500 Værløse
Tel. +45 44 357 777
info.dk@wago.com

Egipt
przez WAGO Zjednoczone Emiraty Arabskie

Ekwador
ECUAINSETEC CIA LTDA
Yugoslavia N34-110 y Azuay
Quito
Tel. +593 2 24 50 475
Faks +593 2 22 51 242
g.castro@ecuainsetec.com.ec

Estonia
Eltarko OÜ
Treali tee 2 door 6
Peetri küla
Rae vald
75312 Harjumaa
Tel. +372 651 7731
Faks +372 651 7786
andres@eltarko.ee

Filipiny
przez WAGO Singapur

Finlandia
WAGO Finland Oy
Perintötie 2 C
01510 Vantaa
Tel. +358 9 7744 060
Faks +358 9 7744 0660
tilaus@wago.fi

Francja
WAGO Contact SAS
Paris Nord 2
83 Rue des Chardonnerets
93290 - Tremblay en France
B.P. 95947 - ROISSY CDG CEDEX
Tel. +33 1 4817 2590
Faks +33 1 4863 2520
info-fr@wago.com

Grecja
PANAGIOTIS SP. DIMOULAS
DIMOULAS AUTOMATIONS
Kritis Str. 26
10439 Athens
Tel. +30 210 883 3337
Faks +30 210 883 4436
wago.info@dimoulas.com.gr

Hiszpania
DICOMAT S.L.
Avda. de la Industria, 36
Apartado Correos, 1.178
28108-Alcobendas (Madrid)
Tel. +34 91 662 1362
Faks +34 91 661 0089
info@dicomat-asetyc.com

Holandia
WAGO Nederland B.V.
Laan van de Ram 19
7234 BW APELDOORN
Tel. +31 55 36 83 500
Faks +31 55 36 83 599
info-nl@wago.com

Honduras
CILASAS S.A. de C.V.
Barrio Los Andes
7 Calle entre 14 y 15 Ave. N.O.
P.O. Box. 1061
San Pedro Sula
Tel. +504 2557 1146/7
Faks +504 2557 1149
ventas@iecilasa.com

Hong Kong
National Concord Eng., Ltd.
Unit A-B, 5/F.
Southeast Industrial Building
611-619 Castle Peak Road
Tsuen Wan, N.T.
Tel. +852 2429 2611
Faks +852 2429 2164
sales@nce.com.hk

Indie
WAGO Private Limited
C-27, Sector-58, Phase-III
Noida-201 301
Gautam Budh Nagar (U.P.)
Tel. +91 120 438 8700
Faks +91 120 438 8799
info.india@wago.com

Indonezja
przez WAGO Singapur

Irak
przez WAGO Zjednoczone Emiraty Arabskie

Irlandia
Drives & Controls
Unit F4, Riverview Business Park
Nangor Road
Dublin 12
Tel. +353 1 4604474
Faks +353 1 4604507
info@drivesandcontrols.ie

Islandia
Johan Rönnig ehf / S.Gudjonsson
Smidjuvegur 3
200 Kopavogur
Tel. +354 520-4500
Fax +354 520-4501
export@wago.com

Izrael
Comtel Israel Electronic Solutions Ltd.
Bet Hapaamon
20 Hataas Street
P.O. Box 66
44425 Kefar-Saba
Tel. +972 9 76 77 240
Faks +972 9 76 77 243
sales@comtel.co.il

Japonia
WAGO Co. of JAPAN Ltd.
Kinshicho Prime Tower
1-5-7, Kameido, Koto-ku
Tokyo 136-0071
Tel. +81 3 5627 2050
Faks +81 3 5627 2055
info-jp@wago.com

Jordania
Oxygen for Engineering Systems Co. L.L.C
P.O. Box: 2154 Amman
11953 Jordan
Tel. +962 79 9 860 869
Faks. +962 655 211 89
info@oxgn-grp.com

Kanada
WAGO Canada, Inc.
1550 Yorkton Court - Unit 1
Burlington, ON L7P 5B7
Tel. +1-888-9246-221
info.ca@wago.com

Katar
GEBD - Gulf European Business
Development - Company W.L.L.)
PO Box: 20 000
Doha, Quatar
Tel. +974 5591 5682
info@gebdc.com

Kazachstan
Axima LLP
232/2, Ryskulov avenue
050061 Almaty
Tel. +7 727 356 52 91/92/93
Faks +7 727 327 14 92/93
trade1@axima.kz
or@axima.kz

TOO Technik-Trade
ul. i. A. Protosanova, 81
070004 Ust-Kamenogorsk
Tel. +7 7232 254 064
Faks +7 7232 253 251
info@technik.kz

Kolumbia
T.H.L. Ltda.
Cra. 49 B #91-33
Bogotá
Tel. +57 1 621 85 50
Faks +57 1 621 60 28
ventas-thl2@thl.com.co

Korea
WAGO Korea Co., Ltd.
Room 205 AnyangMegaValley,
268, Hagui-ro, Dongan-gu, Anyang-si,
Gyeonggi-do, 14056, South Korea
Tel. +82 31 421 9500
info.korea@wago.com

Kosowo
przez WAGO Bułgaria

Libia
Gemayel Trading & Contracting
Rue 55, Antonins Project-Bloc L
P.O. BOX 70-1096
Antelias, Lebanon
Tel. +961 3 22 30 29
Faks +961 4 52 10 29
info@gtclb.com

Litwa
INSTABALT LIT UAB
Savanorių 187
Vilnius, 2053
Tel. +370 52 322 295
Faks +370 52 322 247
info@instabalt.lt

Łotwa
INSTABALT LATVIA SIA
Vestienas iela 6
Rīga, LV-1035
Tel. +371 6790 1188
Faks +371 6790 1180
info@instabalt.lv

Luksemburg
przez WAGO Belgia
Macedonia
przez WAGO Bułgaria

Kompjuner Inzenering
Vladimir Komarov 1A-3/9
1000 Skopje
Tel. +389 2 521 12 00

Malediwy
przez WAGO Indie

Malezja
WAGO Representative Office Malaysia
No 806, Block A4, Leisure Commerce Square,
No 9, Jalan PJS 8/9, 46150 Petaling Jaya,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Tel. +60 3 7877 1776
Faks +60 3 7877 2776
kian.guan.tan@wago.com

HPH Materials (M) Sdn Bhd
No. 4, Jalan Nilam 1/6
Suban Hi-Tech Industrial Park
40000 Shah Alam
Selangor, D.E. Malaysia
Tel. +60 3 5638 2213
Faks +60 3 5638 8213
info@hphmaterials.com

Maroko
Automatisme & Connection Maroc
23, Rue Boured
2ème étage, appt4
Roche Noire
20300 Casablanca
Tel. +212 522 24 21 72/73
Faks +212 522 24 21 75
info-fr@wago.com

Meksyk
WAGO SA de CV
Carretera estatal 431 Km. 2+200
Lote 99 Módulo 6
Parque Industrial Tecnológico Innovación
Querétaro
El Marqués, Qro. 76246
Tel. +52 442 221 5946
Faks +52 442 221 5063
info.mx@wago.com

Nepal
przez WAGO Indie

Niemcy
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastraße 27
32423 Minden
Tel. +49 571 887-0
Faks +49 571 887-169
info@wago.com

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Waldstraße 1
99706 Sondershausen
Tel. +49 3632 659-0
Faks +49 3632 659-100
info@wago.com

Nigeria
GIL Automations Ltd.
Daily Times Complex
2 Lateef Jakande Rd., Agidingbi
100271 Ikeja, Lagos State
Tel. +234 17132672335
sales@gilautomation.com

Norwegia
WAGO Norge AS
Jerikoveien 20
1067 Oslo
Tel. +47 22 30 94 50
Faks +47 22 30 94 51
info.no@wago.com

Nowa Zelandia
przez WAGO Australia

Engineering Computer Services Ltd
7-19 Ruffell Rd
Hamilton, 3200
New Zealand
Tel. +64 (0) 7 849 2211
Faks +64 (0) 7 849 2220
sales@ecsnz.com

Oman
przez WAGO Zjednoczone Emiraty Arabskie

Pakistan
FuziLogix Automation & Control
Suit No. 14, 5th Floor, Shan Arcade
New Garden Town, Lahore
Tel. +92 42 594 1503 - 4
Faks +92 42 585 1431
info@fuzilogix.com

Pakistan
S.A. Hamid & Co.
7 Brandreth Road
Lahore, 54000
Tel. +92 42 376 500 99
Faks +92 42 376 513 91
sales@sahamid.com

Paragwaj
AESA
Av. Madame Lynch
c/Antolin Irala
2309 Asunción
Tel. +59 521674524
info@aesa.com.py

Polska
WAGO ELWAG sp. z o.o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel. +48 71 3602970
Faks +48 71 3602999
wago.elwag@wago.com

Portugalia
MORGADO & CA. LDA - SEDE
Estrada Exterior da
Circunvalação 3558/3560
Apartado 1057
4435 Rio Tinto
Tel. +351 22 9770600
Faks +351 22 9770699
geral@morgado.pt

Republika Mołdawii
Smart Delight SRL
Bulgara Str. 9/6
2001 Chisinau
Moldau
Tel. +373 (373) 69 10 22 01
alexandres@starnet.md

Republika Południowej Afryki
Shorrock Automation CC
Nellmapius drive
5 Regency Drive, Route 21 Corp. Park
0051 Centurion
Tel. +27 12 4500300
Faks +27 12 4500322
sales@shorrock.co.za

Rosja
OOO WAGO Contact Rus
Ilinskaya stret 5, bldg. 2
127576 Moscow
Tel. +7 495 223-4747
info.ru@wago.com
www.wago.ru

OOO Prosoft
ul. Profsoznaya, 108
117437 Moscow
Tel. +7 495 2340636
Faks +7 495 2340640
info@prosoft.ru

Rumunia
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Representative Office Romania
Sos. Pipera-Tunari nr. 1/1
building 1, 2nd floor
077190 Voluntari, Ilfov
Tel. +40-(0)31 421 85 68
info-RO@wago.com

VDR & Servicii srl
Str. Valeriu Braniște, nr. 60, ap.1,
sector 3
Tel. +40 21 322 5074/76
Faks +40 21 322 5075
office@componente-automatizari.ro

Serbia
przez WAGO Bułgaria

Mehatronik Sistem d.o.o.
Bul. Oslobodjenja 30
32000 Cacak
Tel. +381 (0)32 310 088
Faks. +381 (0)32 371 571
Mobil +381 (0)64 877 22 02
office@mehatronik.com

Sigma Controls Engineering doo
Jovana Skerlica 22
18000 Nis
Mobil +381 (0)63 403 104
wago@sce.rs
www.sce.rs

Singapur
WAGO Electronic Pte Ltd
138 Joo Seng Road #06-01
Singapore 368361
Tel. +65 62866776
Faks +65 62842425
info-sing@wago.com
www.wago.sg

Słowacja
Proelektro spol. s r.o.
Na barine 22
841 03 Bratislava - Lamač
Tel. +421 2 4569 2503
info@wago.sk

Słowenia
IC elektronika d.o.o.
Vodovodna cesta 100
1000 Ljubljana
Tel. +386 1568 01 26
Faks +386 1568 91 07
info@ic-elect.si

Sri Lanka
przez WAGO Indie

Syria
przez WAGO Zjednoczone Emiraty Arabskie

Szwajcaria
WAGO CONTACT SA
Rte. de l'Industrie 19
Case Postale 168
1564 Domdidier
Tel. +41/26 676 75 00
Faks +41/26 676 75 01
info.switzerland@wago.com

Szwecja
WAGO Sverige AB
Box 11127, 161 11 BROMMA
Besöksadress: Adolfsbergsv. 31
Tel. +46 858410680
info.se@wago.com

Tajlandia
WAGO Representative Office Thailand
4th Floor, KS Building
213/6-8 Rachada-Phisek Road
Dingdaeng, Bangkok 10400
Tel. +66 2 6935611
Faks +66 2 6935612
warongkon.khankham@wago.com

US Power Distribution Co., Ltd.
4th Floor, KS Building
213/6-8 Rachada-Phisek Road
Dingdaeng, Bangkok 10400
Tel. +66 2 2763040
Faks +66 2 2763049
uspwr2014@gmail.com

Tajlandia
Itthirit Technology Co., Ltd.
Vision Business Park 2 Floor 4
Soi Raminthra 55/8, Watcharapong Road
Tharaeng, Bangkok District
Bangkok Thailand 10220
Tel. +66 2 347 0780
Faks +66 2 347 0772
sales@itthiritechnology.com

Tajwan Republika Chińska
WAGO Contact, Ltd.
5F., No.168, Jiankang Rd
Zhonghe City
Taipei County 23585, Taiwan
Tel. +886 2 2225 0123
Faks +886 2 2225 1511
info.taiwan@wago.com

Tunezja
przez WAGO Francja

Turcja
WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Tatlısu Mahallesi Arif Ay Sokak No: 10
34775 Ümraniye - İstanbul
Tel. +90 216 472 1133
Faks +90 216 472 9910
info.tr@wago.com

Ukraina
NPP Logicon
Predslavinskaya street, 39, Office 303
03150 Kiev
Tel. +380 44 5228019
Faks +380 44 2611803
info@logicon.ua

Ukraina
Micropribor Ltd.
4, Krzhizhanovskiy Str.
03142 Kiev
Tel. +380 44 392 93 86
Faks +380 44 392 93 87
sales@micropribor.kiev.ua

Urugwaj
Fivisa Electricidad
Avda. Uruguay 1274
11100 Montevideo
Tel. +59 829 020 808
Faks +59 829 021 230
info@fivisa.com.uy

USA
WAGO CORPORATION
N120 W19129 Freistadt Road
Germantown, WI 53022
Tel. +1 262 255 6222
Faks +1 262 255 3232
Toll-Free: 1-800 DIN Rail (346-7245)
info.us@wago.com

Węgry
WAGO Hungária KFT
Ipari Park, Gyár u. 2
2040 Budapest
Tel. +36 23 502-170
Faks +36 23 502-166
info.hu@wago.com

Wenezuela
PETROBORNAS, C.A.
C.C. PLAZA AEROPUERTO - PISO 1 - LOCAL
P1-B-03
(8015) UNARE - PUERTO ORDAZ -
ESTADO BOLÍVAR
REPÚBLICA BOLIVARIANA DE
VENEZUELA
Tel. +58 286 951 3382
Faks +58 286 951 3382
info@petrobornas.com

Wielka Brytania
WAGO Limited
Triton Park, Swift Valley Industrial Estate
RUGBY
Warwickshire, CV21 1SG
Tel. +44 1788 568 008
Faks +44 1788 568 050
uksales@wago.com

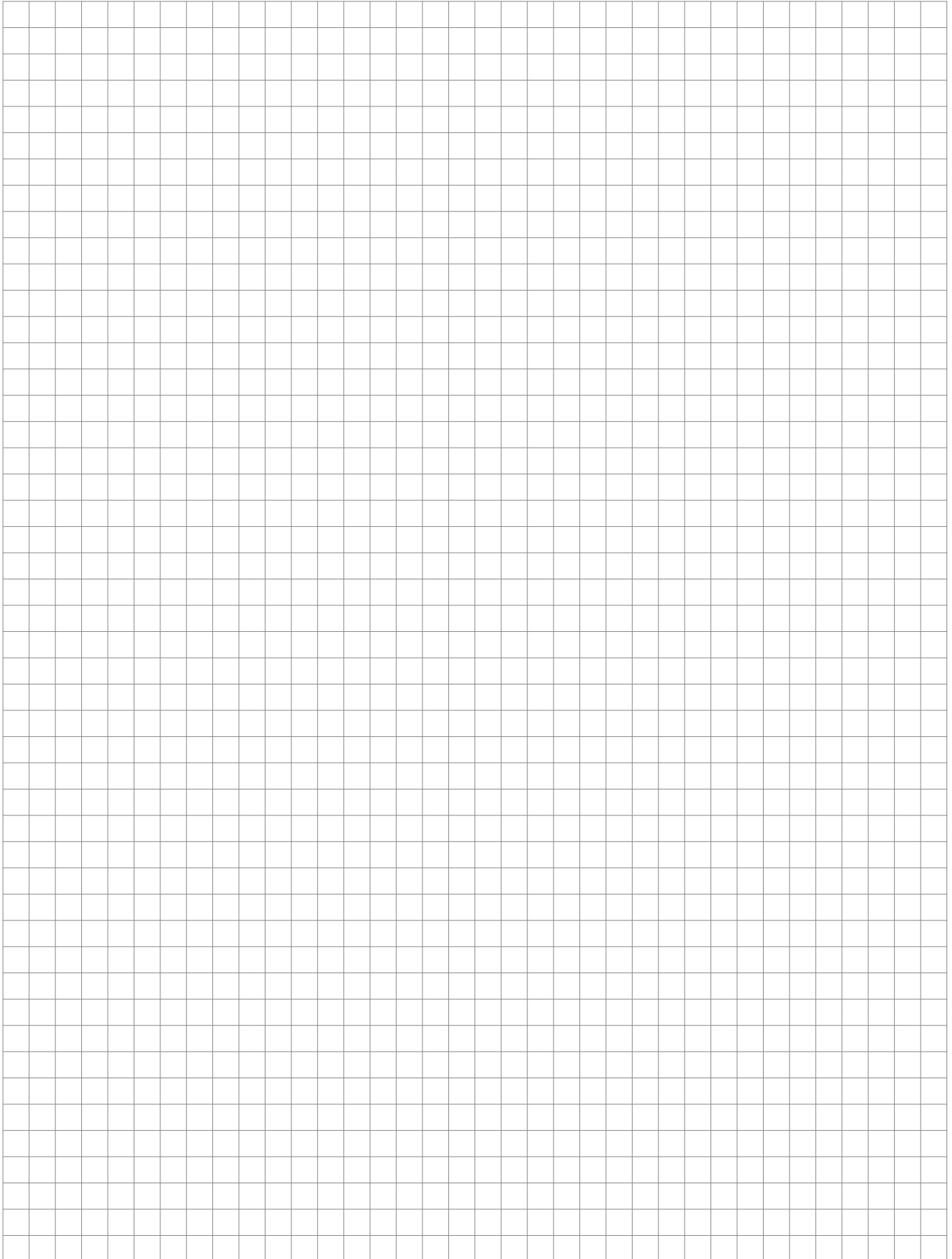
Wietnam
przez WAGO Niemcy (Minden)

Włochy
WAGO Elettronica SRL a Socio Unico
Via Parini 1
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel. +39 051 6132112
Faks +39 051 6272174
info-ita@wago.com

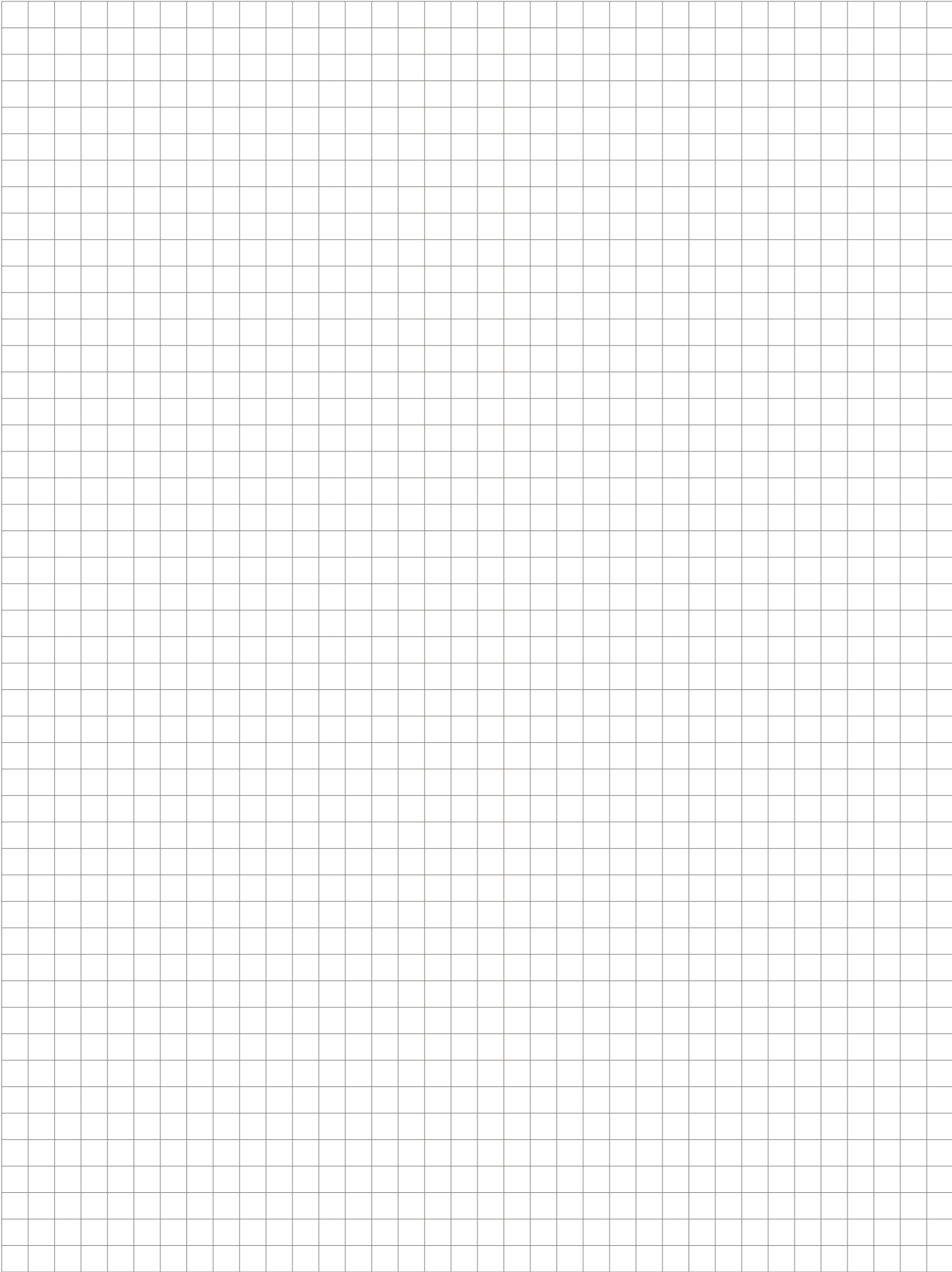
Zjednoczone Emiraty Arabskie
WAGO Middle East (FZC)
SAIF Zone, Q4-282
P.O. Box 120665
Sharjah, UAE
Tel. +971 6 5579920
Faks +971 6 5579921
info.uae@wago.com

Stan z: 02/2020
Aktualne adresy – patrz www.wago.com

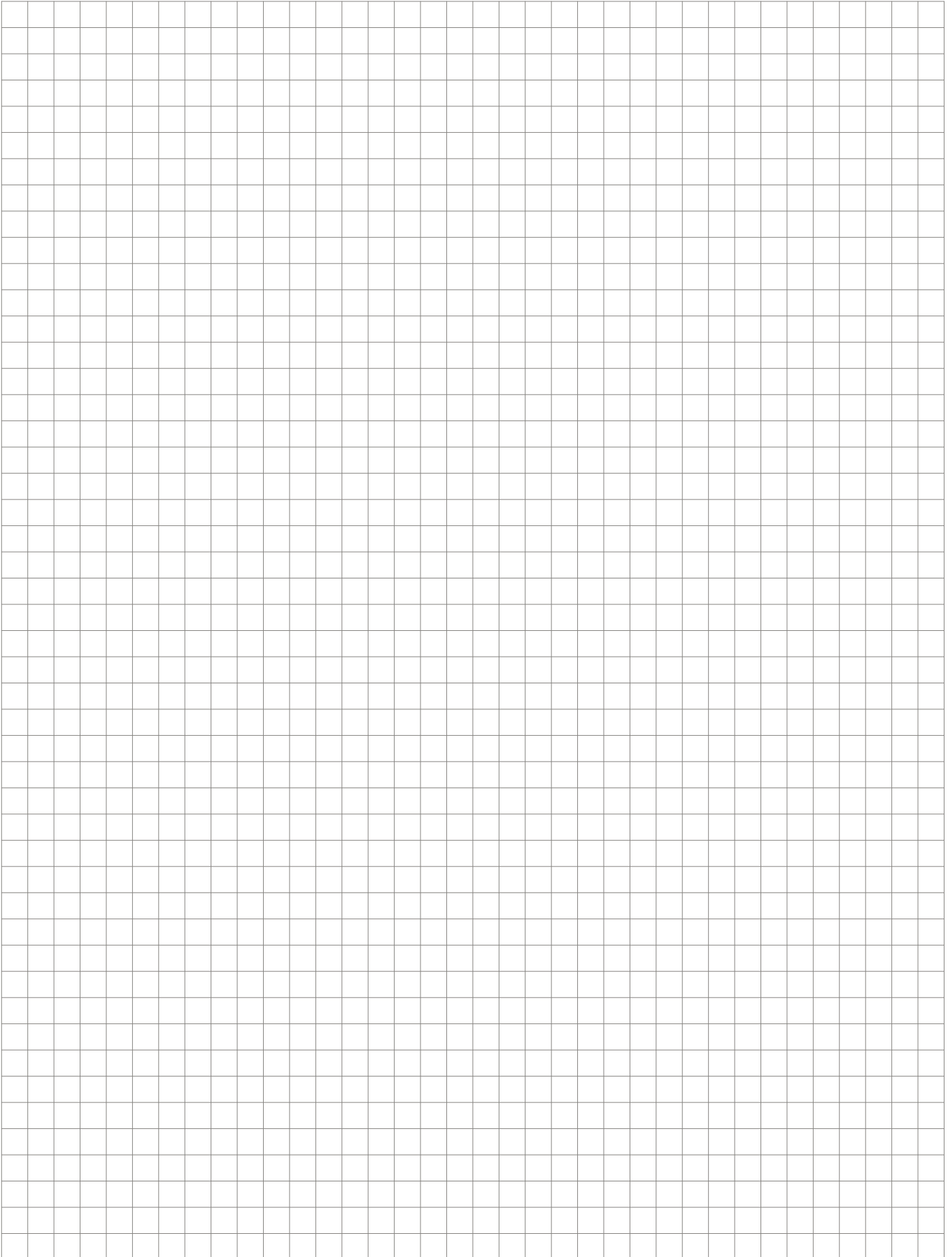
Notatki



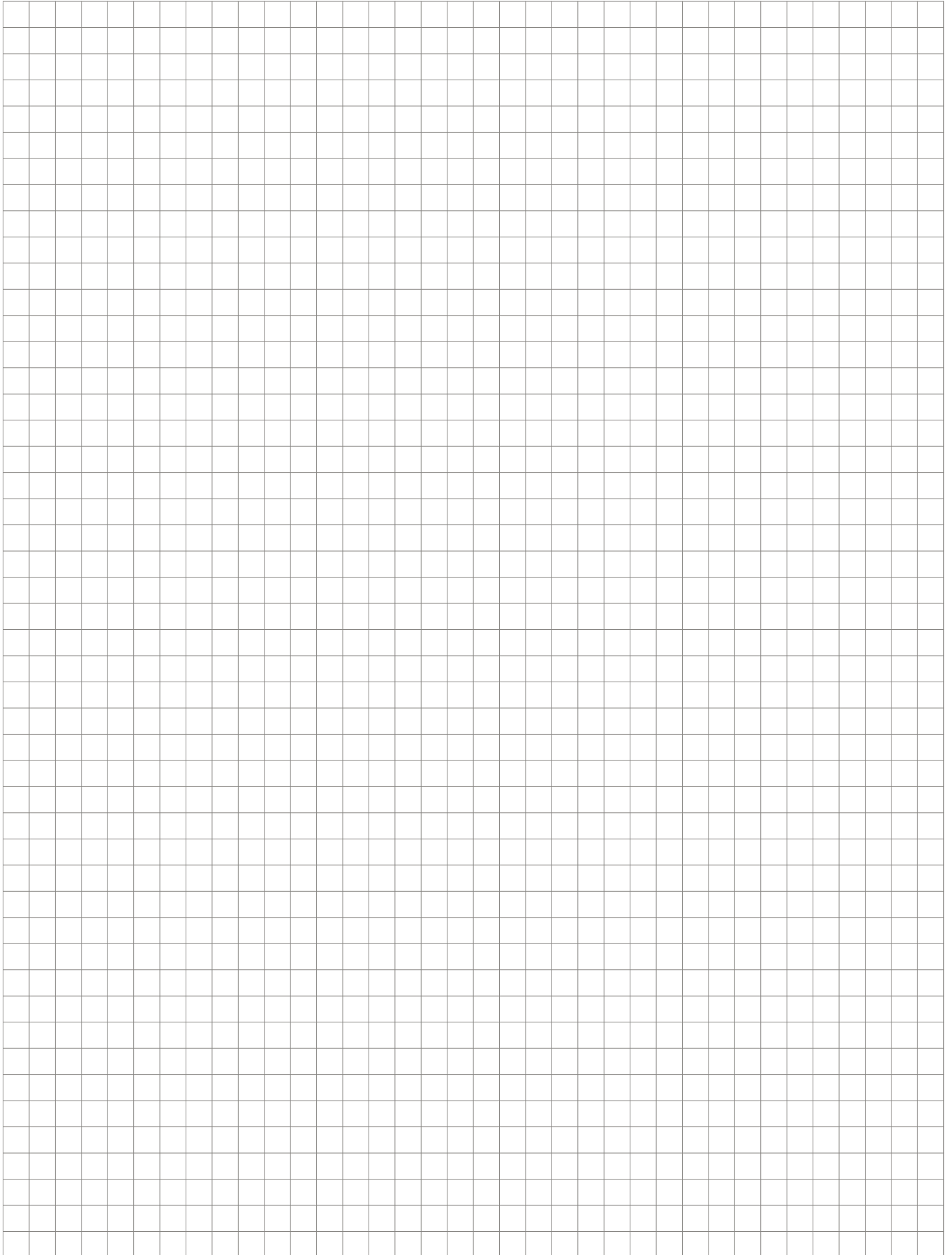
Notatki



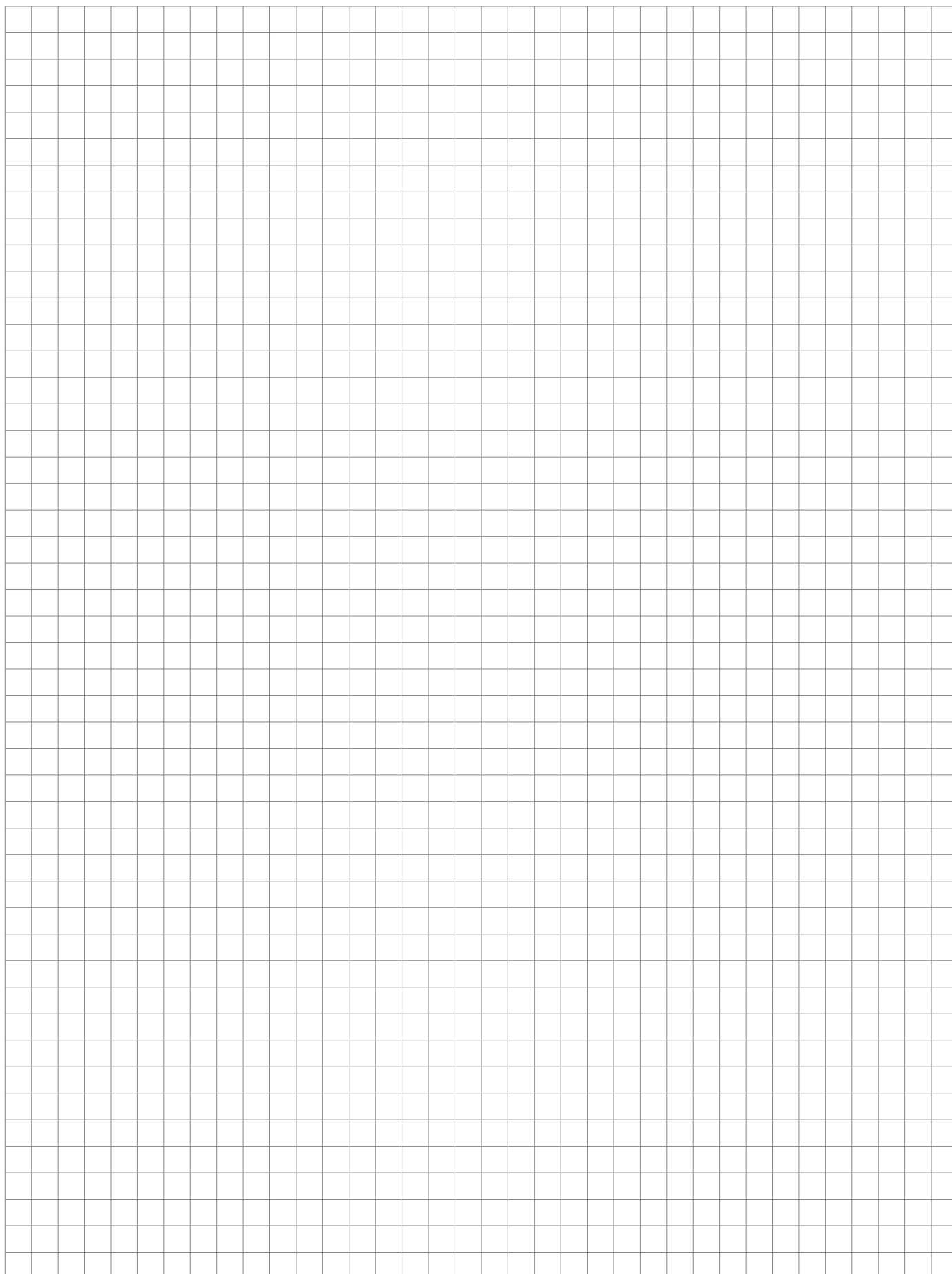
Notatki



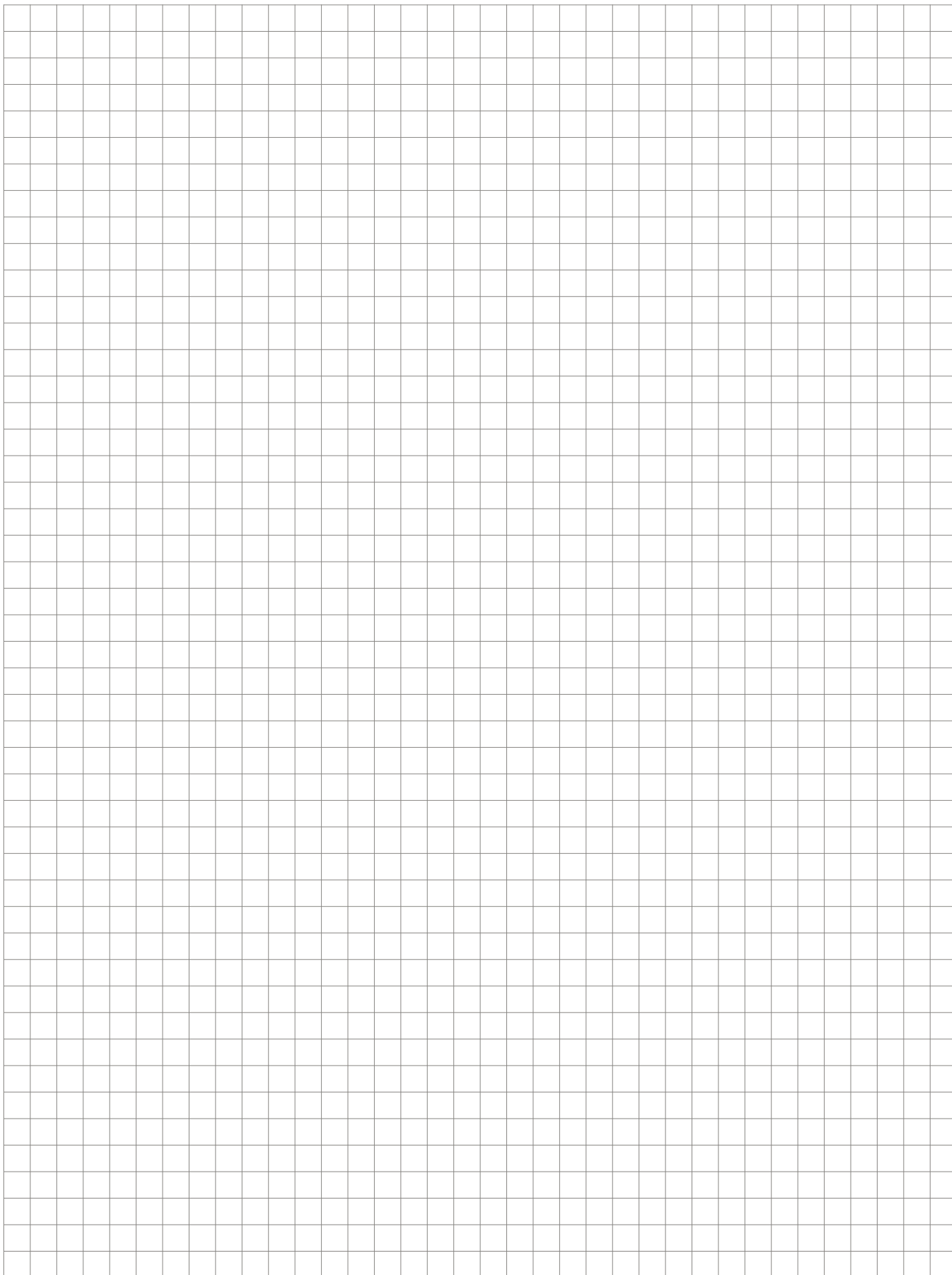
Notatki



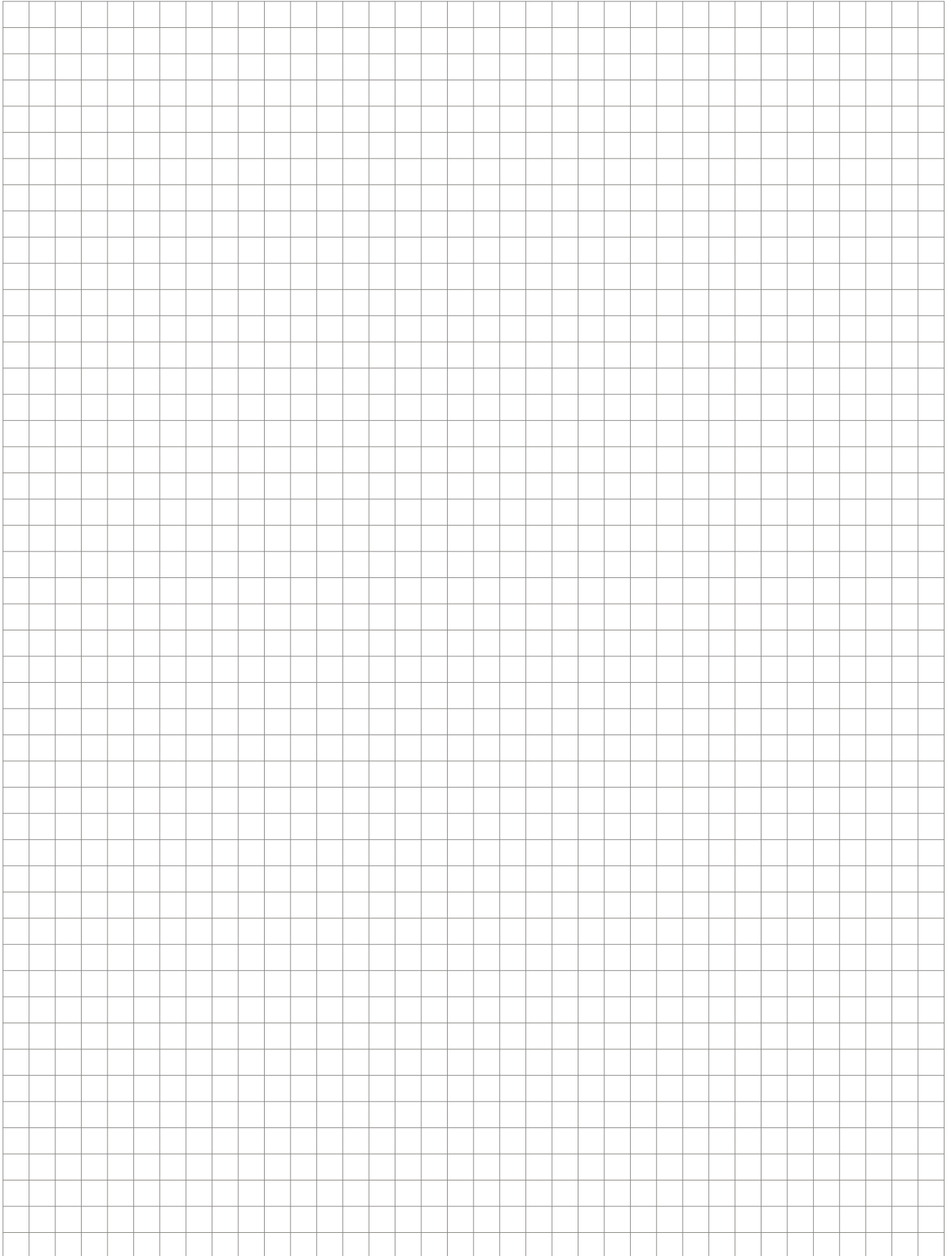
Notatki



Notatki



Notatki



WAGO ELWAG Sp. z o. o.

ul. Piękna 58a
50-506 Wrocław
wago.elwag@wago.com
www.wago.com
tel. 71 360 29 70
faks 71 360 29 99

Znak WAGO jest zarejestrowanym znakiem towarowym spółki WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

"Copyright – WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG – Wszelkie prawa zastrzeżone. Treść i struktura strony internetowej, katalogów, filmów oraz innych utworów WAGO są objęte prawami autorskimi. Rozpowszechnianie i zmiana treści stron oraz filmów są niedozwolone. Ponadto treści te nie mogą być kopiowane w celach komercyjnych ani udostępniane osobom trzecim. Ochroną prawa autorskiego objęte są także zdjęcia i filmy, które zostały udostępnione WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG. przez osoby trzecie."