

Systemy zasilania

Komponenty zapewniające wydajność i niezawodność pracy

Rozwiązania do zastosowań przemysłowych

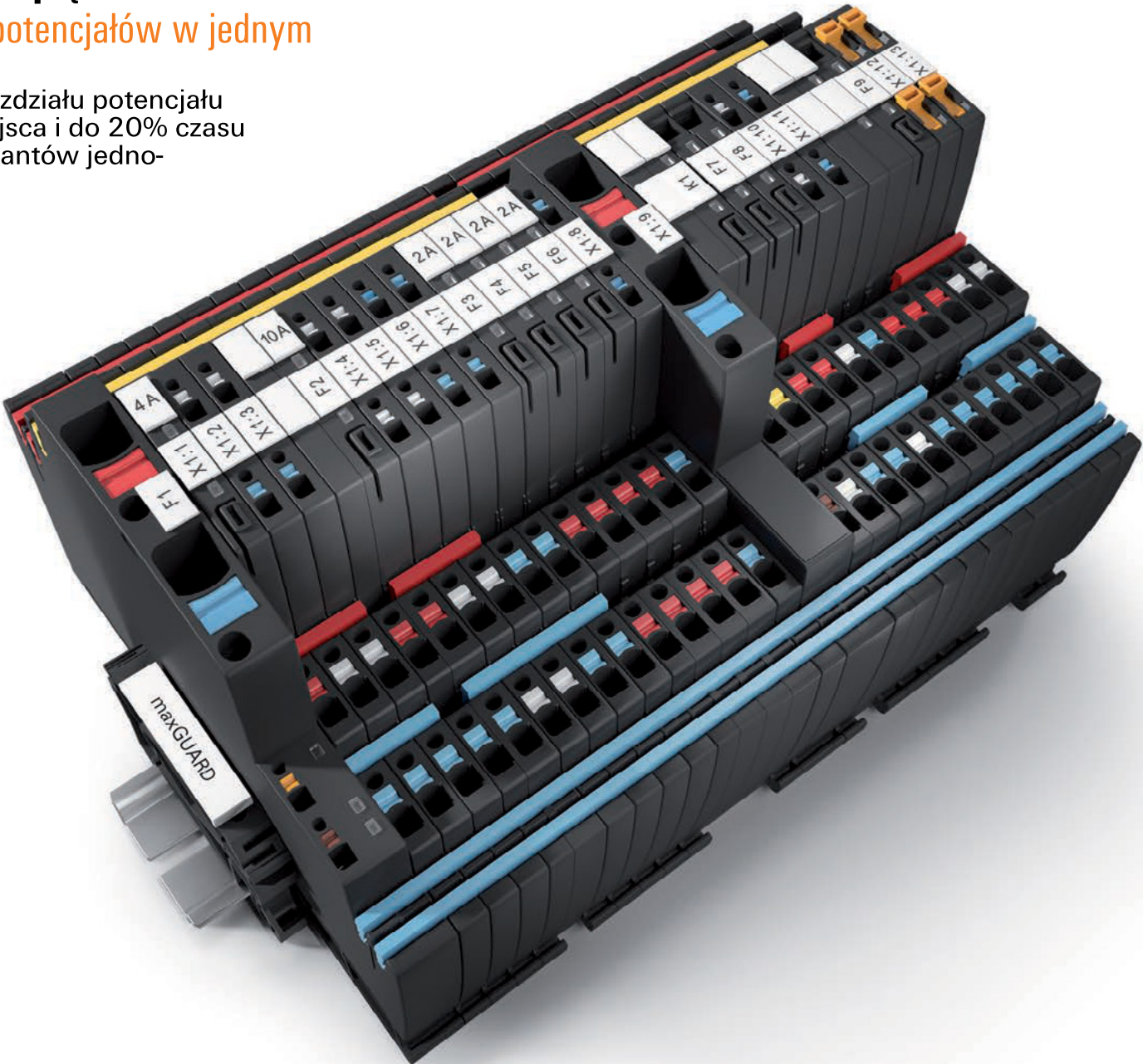
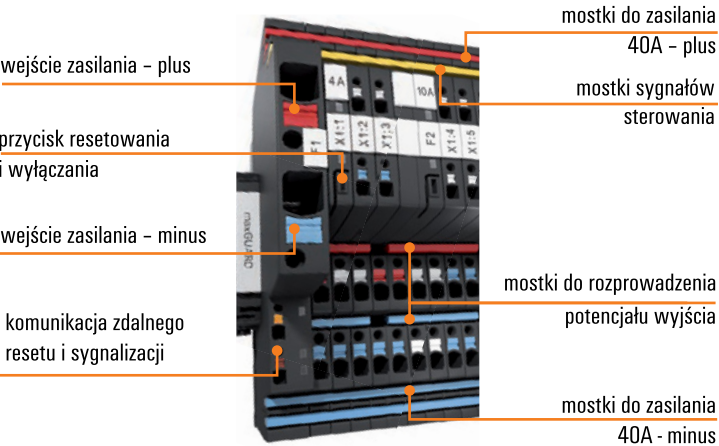


Weidmüller 

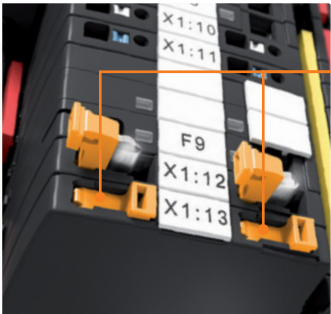
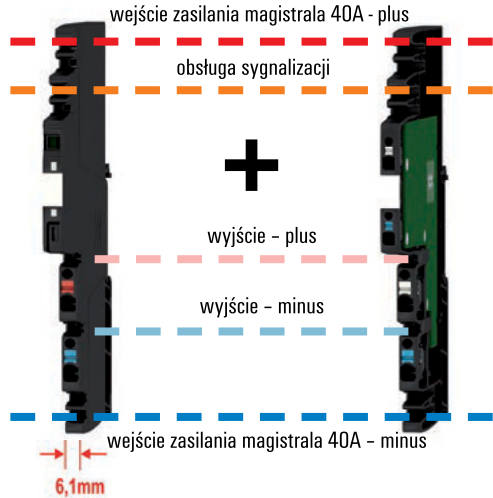
maxGUARD - modułowy system dystrybucji napięcia 24V DC

Elektroniczne monitorowanie obciążenia i rozdział potencjałów w jednym

Połączenie elementów monitoringu obciążenia i złączek rozdziału potencjału w jednym rozwiązaniu, pozwala zaoszczędzić do 50% miejsca i do 20% czasu przy okablowaniu, a elastyczna kompatybilność wielu wariantów jedno- i czterokanałowych optymalizuje koszty materiałowe.



złączki do monitorowania zasilania złączki do rozdziału potencjałów



moduł z rozłączanymi ścieżkami odpływu



Przyciski oznaczone kolorami dla łatwej identyfikacji modułów

Moduł zasilania 16mm² pasywny

Moduł zasilania 16mm² z resetowaniem i sygnalizacją

Moduł sterujący z resetowaniem i sygnalizacją sygnalizacja > 90% wł / wył

Moduł sygnalizacyjny ze stykiem przekaźnika dla sygnalizacji > 90%

Moduły z dedykowaną wartością prądu 1 / 2 / 4 / 6 A szer. 6,1 mm 8 / 10 A szer. 12,2 mm

Moduły konfigurowalne 1 / 2 / 3 / 4 / 6 A szer. 6,1 mm 4 / 6 / 8 / 10 / 12 A szer. 12,2 mm

Moduły dla rozdziału potencjałów 4 x Plus 4 x Minus 4 x Minus (po prawej) 2 x Plus, 2 x Minus

Moduły izolowania z możliwością odłączenia obciążenia

maxGUARD – przegląd produktów

Elastyczna i modułowa konstrukcja

Moduły zasilania, sterowania i sygnalizacji



Moduł zasilania
16 mm²
pasywny



Moduł zasilania
16 mm²
z resetowaniem
i sygnalizacją



Moduł sterujący z
resetowaniem
i sygnalizacją



Moduł sygnalizacyjny
Z przełącznikiem dla:
sygnalizacji I > 90%

Elektroniczne monitorowanie obciążenia



Moduły ze stałą
wartości prądu
1 / 2 / 4 / 6 A
szer. 6,1 mm
8 / 10 A
szer. 12,2 m



Moduły konfigurowalne
1 - 2 - 3 - 4 - 6 A
szer. 6,1 mm
4 - 6 - 8 - 10 - 12 A
szer. 12,2 mm
10 - 12 - 14 - 16 - 18 A



Moduły konfigurowalne
0,1...1A
szer. 6,1 mm
z funkcją ograniczania prądu

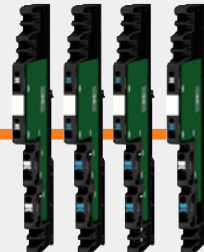


Moduły ze stałą
wartością prądu
1 / 2 / 4 A
klasa 2
szer. 6,1 mm



Moduły konfigurowalne
z 2-biegunowym
przełącznikiem wyjścia
1 - 2 - 3 - 4 - 6 A
szer. 18,3 mm
4 - 6 - 8 - 10 A
szer. 18,3 mm

Dystrybucja potencjału i akcesoria



Moduły dystrybucji potencjału
AMG OD: 2 x Plus, 2 x Minus
AMG PD: 4 x Plus
AMG MD: 4 x Minus
AMG XMD: 4 x Minus
(bezpośrednio)



Moduł zaciskowy
do odłączania wszystkich
biegunów
obciążenia
AMG DIS



Płytki izolacyjne, płyty końcowe
i wsporniki
dla izolacji, strukturyzacji
i właściwego dopasowania
stacji DC

Moduł zasilania, sterowania i sygnalizacji

Moduł sygnalizacji ze stykami bezpotencjałowymi dla sygnałów „Alarm” i „I >90%”.
Moduł sterowania z rozszerzoną funkcją sterowania.
Pasywny lub aktywny moduł zasilania z funkcją resetowania i sygnalizacji.

Monitorowanie obciążenia (wartość stała)

Elektroniczne monitorowanie obciążenia ze stałym prądem (bez funkcji I >90%).

Regulowane monitorowanie obciążenia

Elektroniczne monitorowanie obciążenia z regulowanym prądem wyzwalającym i charakterystyką wyzwalania (z funkcją I >90%).

Regulowane monitorowanie obciążenia

Elektroniczne monitorowanie obciążenia z regulowanym prądem wyzwalającym (z funkcją I >80%).

Monitorowanie obciążenia (stała wartość), klasa 2

Elektroniczne monitorowanie obciążenia ze stałym prądem znamionowym (bez ostrzeżenia wstępnego I > 90%)
Aprobaty dla klasy 2.

Monitorowanie obciążenia za pomocą przełącznika

Elektroniczne monitorowanie obciążenia z 2-biegunowym przełącznikiem wyjścia do odłączania wszystkich biegunów obciążenia; regulowany prąd wyzwalający i charakterystyka wyzwalania (z funkcją I >90%).

Dystrybucja potencjału

Elastyczne zastosowanie dzięki dystrybucji różnych potencjałów.

Płytki końcowe i płyty rozdzielające

Płyta końcowa do stabilizacji mechanicznej.
Płyta rozdzielająca do logicznego podziału.

Typ	Nr. artykułu
AMG FIM-O	2081870000
AMG FIM-C	2081880000
AMG FIM-O EX	2082530000
AMG FIM-C EX	2082540000
AMG CM	2081900000
AMG CM EX	2083360000
AMG AM	2081890000
AMG AM CO	2082770000

Typ	Nr. artykułu
AMG ELM-1F	2080420000
AMG ELM-1F EX	2082040000
AMG ELM-2F	2080480000
AMG ELM-2F EX	2082050000
AMG ELM-4F	2080490000
AMG ELM-4F EX	2082060000
AMG ELM-6F	2080500000
AMG ELM-6F EX	2082310000
AMG ELM-8F	2080600000
AMG ELM-8F EX	2082320000
AMG ELM-10F	2080650000
AMG ELM-10F EX	2082430000

Typ	Nr. artykułu
AMG ELM-6	2080360000
AMG ELM-6 EX	2082000000
AMG ELM-12	2080410000
AMG ELM-12 EX	2082010000
AMG ELM-18	2859800000
AMG ELM-18 EX	2838520000

Typ	Nr. artykułu
AMG ELM-1 LIM CL2 EX	2838530000

Typ	Nr. artykułu
AMG ELM-1F CL2	2491270000
AMG ELM-2F CL2	2491280000
AMG ELM-4F CL2	2491290000

Typ	Nr. artykułu
AMG ELM-6D CO	2082440000
AMG ELM-10D CO	2082470000

Typ	Nr. artykułu
AMG MD	2122930000
AMG MD EX	2495040000
AMG OD	2122910000
AMG OD EX	2495090000
AMG PD	2122920000
AMG PD EX	2495070000
AMG XMD	2122940000
AMG XMD EX	2495080000
AMG DIS	2123050000
AMG DIS EX	2495100000

Typ	Nr. artykułu
AMG PP	2123000000
AMG EP	2495380000
AMG EP KIT	2500760000

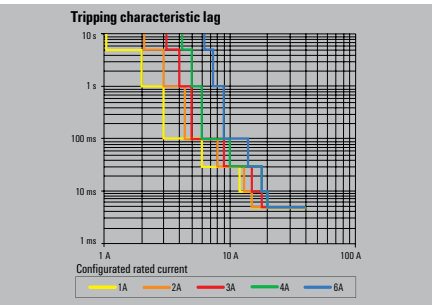
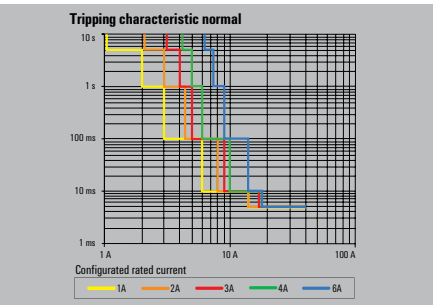
maxGUARD – akcesoria i dodatkowe informacje

Dane techniczne na potrzeby planowania

Dobór krzywych charakterystyk na przykładzie regulowanego systemu monitorowania obciążenia 6A:

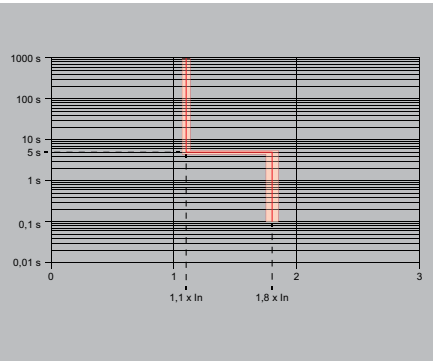
- Krzywe prądu i charakterystyki dla regulowanych systemów monitorowania obciążenia można wybrać za pomocą pokrętki.
- Nowe ustawienia podczas pracy są stosowane tylko poprzez włączenie/wyłączenie systemu.

ELMG	1	2	3	4	6	1	2	3	4	6
Ustawienia fabryczne										
Prąd wyzwalający	1 A	2 A	3 A	4 A	6 A	1 AT	2 AT	3 AT	4 AT	6 AT



AMG ELM-1 LIM EX CL2 z charakterystyką ograniczającą prąd

- Bezpieczna ochrona linii już z przewodami o przekroju od 0,25 mm²
- Regulowane monitorowanie obciążenia w 5 krokach od 0,1... 1A



Więcej na stronie: www.weidmuller.pl/maxguard

Wewnętrzna linia sygnałowa:

- Wewnętrzna linia sygnałowa służy do przełączania sygnałów:
- alarm, I >90%, reset, wł./wył.
- Ponieważ linia sygnałowa może akceptować tylko jeden status na raz, sygnały są przetwarzane zgodnie z priorytetem:

Status magistrali	Priorytet	Nadajniki
Reset	wysoki	AMG FIM-C / AMG CM
ON/OFF	średni do wysokiego	AMG CM
Alarm	średni	AMG ELM
Wstępne ostrzeżenie (I>90 %)	średni do niskiego	AMG ELM
IDLE	niski	AMG FIM-C / AMG CM
Uszkodzenie przewodu	niski	AMG ELM

maxGUARD – Akcesoria

Mostki pomarańczowe



	Typ	Ilość	Nr. artykułu
2-pin	ZQV 4N/2	60	1527930000
3-pin	ZQV 4N/3	60	1527940000
4-pin	ZQV 4N/4	60	1527970000
5-pin	ZQV 4N/5	60	1527980000
6-pin	ZQV 4N/6	20	1527990000
7-pin	ZQV 4N/7	20	1528020000
8-pin	ZQV 4N/8	20	1528030000
9-pin	ZQV 4N/9	20	1528070000
10-pin	ZQV 4N/10	20	1528090000
50-pin	ZQV 4N/50	5	1528130000

Mostki niebieskie



Typ	Ilość	Nr. artykułu
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000
ZQV 4N/3 BL	60	1528080000
ZQV 4N/4 BL	60	1528120000
ZQV 4N/5 BL	60	1528140000
ZQV 4N/6 BL	20	1528170000
ZQV 4N/7 BL	20	1528180000
ZQV 4N/8 BL	20	1528190000
ZQV 4N/9 BL	20	1528220000
ZQV 4N/10 BL	20	1528230000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000

Mostki czerwone



Typ	Ilość	Nr. artykułu
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/3 RD	60	2460810000
ZQV 4N/4 RD	60	2460800000
ZQV 4N/5 RD	60	2460790000
ZQV 4N/6 RD	20	2460780000
ZQV 4N/7 RD	20	2460770000
ZQV 4N/8 RD	20	2460760000
ZQV 4N/9 RD	20	2460750000
ZQV 4N/10 RD	20	2460740000
ZQV 4N/50 RD	5	2460730000

maxGUARD – Akcesoria

Płytki działowa i końcowa



Typ	Ilość	Nr. artykułu
AMG PP	10	2123000000
AMG EP	10	2495380000
AMG EP KIT		2500760000

Wspornik końcowy



Typ	Ilość	Nr. artykułu
WEW 35/2 SW	100	1061210000
WEW 35/2 VO GF SW	100	1479000000

Narzędzie tnące do mostków



Typ	Ilość	Nr. artykułu
KT 14	1	1157820000

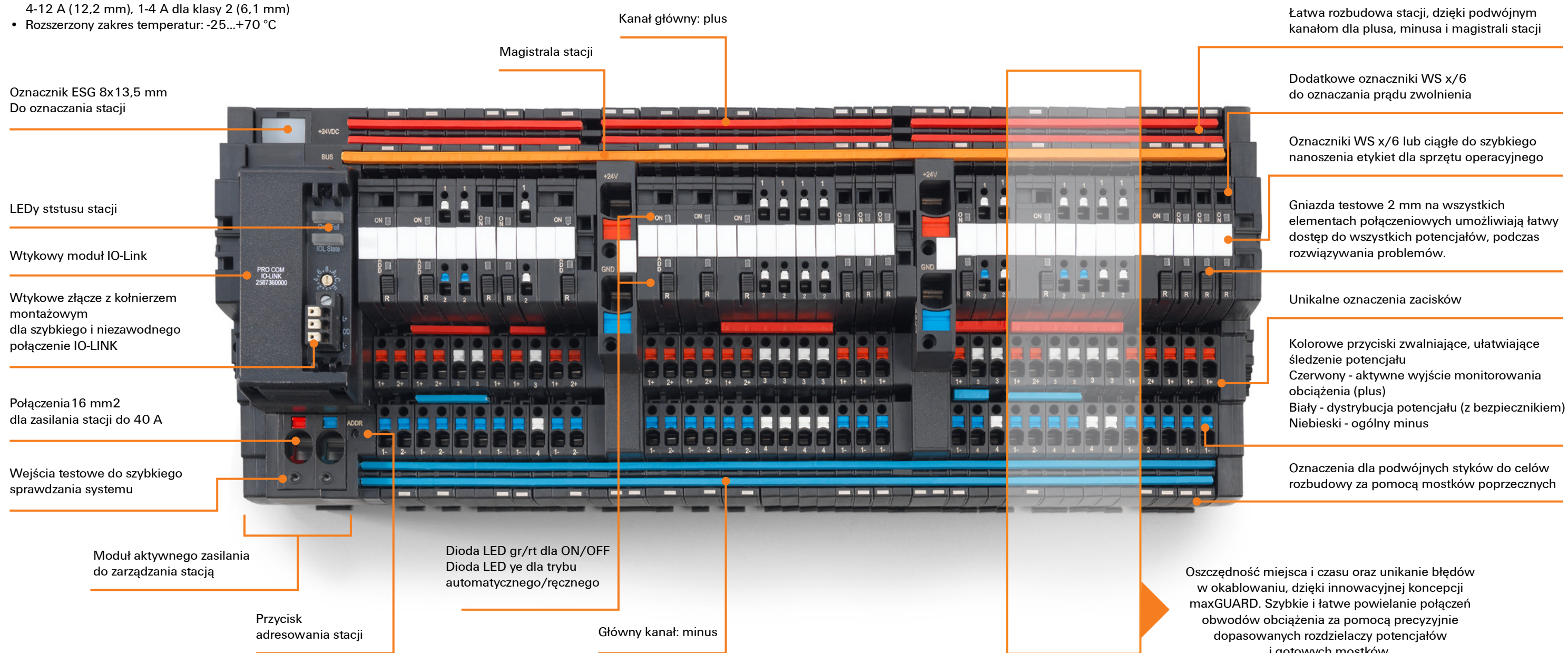
Inteligentne monitorowanie obciążenia i dystrybucja potencjału

topGUARD - nowy poziom kontroli dystrybucji napięcia 24 V DC

- Wtykowy moduł komunikacyjny IO-LINK
- Pełne monitorowanie kanałów: włączony/wyłączony, wyzwolony, błąd
- Dostęp do wszystkich prądów kanałów i napięć wyjściowych
- Programowalny prąd zadziałania i swobodny wybór charakterystyki
- Zdalny dostęp do monitorowania dowolnego obciążenia: ON/OFF; Reset
- Wstępnie wybierane wartości opóźnienia włączenia, alarmu i wczesnego ostrzeżenia
- Modułowy i elastyczny system z 3 typami monitorowania obciążenia 1-6 A (6,1 mm), 4-12 A (12,2 mm), 1-4 A dla klasy 2 (6,1 mm)
- Rozszerzony zakres temperatur: -25...+70 °C

topGUARD - z wykorzystaniem zalet koncepcji maxGUARD

- Innowacyjna, zintegrowana dystrybucja potencjału
- Wyjątkowa oszczędność miejsca z szerokością modułu 6,1 mm
- Modułowa koncepcja oszczędza nieużywane kanały bezpiecznikowe
- Łatwość serwisowania i możliwość rozbudowy w dowolnym momencie



topGUARD - przegląd produktów

Moduły aktywne topGUARD	Opis	Oznaczenie	Nr. artykułu
	Moduł zasilania	TGD FIM-C	2625000000
	Elektroniczne monitorowanie obciążenia 1 do 6A	TGD ELM-6	2624980000
	Elektroniczne monitorowanie obciążenia 4 do 12A	TGD ELM-12	2624990000
	Elektroniczne monitorowanie obciążenia 1 do 4A Klasa 2 zasilania	TGD ELM-4 CL2	2656670000
	Moduł komunikacyjny IO-Link	PRO COM IO-LINK	2587360000
- Monitorowanie obciążenia z komunikacją IO-Link - Zintegrowana dystrybucja potencjałów - System modułowy			

Pasywny moduł zasilania			Moduły dystrybucji potencjałów		
AMG FIM-O: Pasywny moduł zasilania (dodanie zasilania na środku linii)			AMG OD: 2 x Plus, 2 x Minus AMG PD: 4 x Plus AMG MD: 4 x Minus AMG XMD: 4 x Minus (bezpośrednio) AMG DIS: Odłączanie ręczne		

Pasywne moduły topGUARD i maxGUARD						Oznaczenie	Nr. artykułu	Oznaczenie	Nr. artykułu
AMG FIM-O	AMG OD	AMG PD	AMG MD	AMG XMD	AMG DIS	AMG FIM-O	2081870000	AMG OD	2122910000
     								AMG OD EX	2495090000
								AMG PD	2122920000
								AMG PD EX	2495070000
								AMG MD	2122930000
								AMG MD EX	2495040000
								AMG XMD	2122940000
								AMG XMD EX	2495080000
								AMG DIS	2123050000
							AMG DIS EX	2495100000	

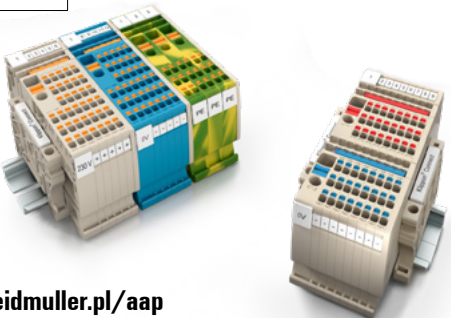
Złączki do rozdziału potencjałów Klippon® Connect AAP

- oszczędność miejsca w rozdzielnicy elektrycznej
- potencjały oznaczone przez kolorowe przyciski

Nr artykułu	Typ	Opis	Płytką końcowa
Seria 11 - oddzielny blok na plus i minus (dostępny również w wersji z zaciskiem wyjściowym 2,5 mm2)			
1989780000	AA11 6 LO RD	złączka zasilająca mostek czerwony (+)	1988320000 AEP AP11
1988130000	AAP11 6 LO BL	złączka zasilająca mostek niebieski (-)	
1988160000	AAP11 1.5 LI RD	wyjście 6 biegunowe z czerwonymi polami	
1988170000	AAP11 1.5 LI BL	wyjście 6 biegunowe z niebieskimi polami	
2503870000	AAP11 6/6X1.5 LO-LI OR	złączka zasilająca mostek czerwony (+)	
2522830000	AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL/OR	złączka zasilająca mostek niebieski (-)	
2464740000	AAP11 6/6X1.5 PE-LI	złączka do przewodów PE	
Seria 13 – złączki kombinowane – potencjał plus i minus na jednej złączce			
1988260000	AAP13 6 LO-LO	złączka zasilająca z potencjałem plus i mnus	1990140000 AEP AP13
1988280000	AAP13 1.5 LI-LI	wyjście zacisk 6 bieg. (3 czerwone i 3 niebieskie pola)	

Mostki

Nr artykułu	Typ	Popis
1985810000	ZQV 1.5N/20 RD	czerwony 20 polowy
1985820000	ZQV 1.5N/50 RD	czerwony 50 polowy
1985700000	ZQV 1.5N/20 BL	niebieski 20 polowy
1985720000	ZQV 1.5N/50 BL	niebieski 50 polowy
1991920000	AEB 35 SC/1	płytką końcowa



Więcej na stronie: www.weidmuller.pl/aap

Zasilacze PROtop
Najwyższej klasy, z komunikacją



- zasilanie 1f i 2/3f
- napięcie wyjściowe 12V, 24V a 48V
- regulacja napięcia wyjściowego za pomocą potencjometru
- unikalna technologia DCL dynamiczny power boos do 600% IN
- technologia DCL zapewnia niezawodne działanie wyłączników nadmiarowo prądowych lub pokrywa krótkotrwałe przeciążenia do 130% n (poniżej +40°C)
- równoległe połączenie źródeł bez dodatkowego modułu redundancji (zintegrowany MOSFET)
- tryb wyjścia C/S
 - C - stały prąd podczas zwarcia
 - S - Reakcja na zwarcie wyłączanie (restart poprzez wyłączenie napięcia zasilającego lub podanie sygnału minus na wejście I/O)
- Możliwość dostosowania do połączenia równoległego lub równoległe działanie S/P
 - S - pojedyncze źródło
 - P - praca równoległa
- MTBF > 1 000 000 h (oznacza żywotność ponad 20 lat)
- szeroki zakres temperatur pracy od -25 do +70°C (wersja z powłoką od -40°C)
- SELV zgodnie z EN60950 i PELV zgodnie z EN60204 i IEC61204
- Duża oszczędność miejsca - szerokość zasilacza 20A to tylko 68mm
- przyłącza PUSH IN (do 10A)
- możliwość zastosowania dodatkowego modułu komunikacyjnego



	Strona początkowa		Strona wyjściowa		Funkcje/dane uzupełniające				Zalecenia dotyczące użytkowania							
Typ	Zakres napięcia wejściowego/ Kategoria przepięcia	Napięcie znamionowe	Prąd znamionowy	Rezerwy obciążenia szczytowego DCL	Technologia łączeniowa	Efektywność w %	Szerokość konstrukcji w mm	Temperatura pracy	Atesty	Urządzenia obciążkowe (wewnętrzne)	Zewnętrzne rozdzielacze	Zewnętrzne szafy sterownicze	Lekkie zastosowania procesowe	Aplikacje procesowe	Zastosowania energetyczne	Nr. artykułu

PRO TOP1 120W 12V 10A	85...277 V AC (300 V AC / 15 s) 80...410 V DC	12 V	10 A	40 A / 15 ms	PUSH IN	typ. 90 %	35	-25... +70 °C	TÜV cU- Lus C1D2	●	●	●	●	●	2466910000
PRO TOP1 72W 24V 3A			3 A	12 A / 15 ms	PUSH IN	typ. 89 %	35			●	●	●	●	●	2466850000
PRO TOP1 120W 24V 5A			5 A	30 A / 15 ms	PUSH IN	typ. 91 %	35			●	●	●	●	●	2466870000
PRO TOP1 240W 24V 10A			10 A	60 A / 15 ms	PUSH IN	typ. 92 %	39			●	●	●	●	●	2466880000
PRO TOP1 480W 24V 20A			20 A	100 A / 15 ms	PUSH IN	typ. 93 %	68			●	●	●	●	●	2466890000
PRO TOP1 960W 24V 40A			40 A	160 A / 15 ms	PUSH IN	typ. 94 %	124			●	●	●	●	●	2466900000
PRO TOP1 480W 48V 10A		48 V	10 A	50 A / 15 ms	PUSH IN	typ. 93 %	68			●	●	●	●	●	2467030000
PRO TOP1 960W 48V 20A			20 A	80 A / 15 ms	PUSH IN	typ. 94 %	124			●	●	●	●	●	2466920000
PRO TOP1 120W 12V 10A F		Warianty z dodatkowym kołnierzem śrubowym dla zwiększone wymagania mechaniczne				typ. 90 %	39			●	●	●	●	●	2569000000
PRO TOP1 72W 24V 3A F						typ. 89 %	35			●	●	●	●	●	2568970000
PRO TOP1 120W 24V 5A F						typ. 91 %	35			●	●	●	●	●	2568980000
PRO TOP1 240W 24V 10A F						typ. 92 %	39			●	●	●	●	●	2568990000

PRO TOP3 120W 24V 5A	3 x 320...575 V AC 2 x 360...575 V AC 450...800 V DC	24 V	5 A	30 A / 15 ms	PUSH IN	typ. 89 %	39	-25... +70 °C	TÜV cU- Lus C1D2	●	●	●	●	●	2467060000
PRO TOP3 240W 24V 10A			10 A	60 A / 15 ms	PUSH IN	typ. 93 %	50			●	●	●	●	●	2467080000
PRO TOP3 480W 24V 20A			20 A	100 A / 15 ms	PUSH IN	typ. 94 %	68			●	●	●	●	●	2467100000
PRO TOP3 960W 24V 40A			40 A	160 A / 15 ms	PUSH IN	typ. 95,3 %	89			●	●	●	●	●	2467120000
PRO TOP3 480W 48V 10A		48 V	10 A	50 A / 15 ms	PUSH IN	typ. 94 %	68			●	●	●	●	●	2467150000
PRO TOP3 960W 48V 20A			20 A	80 A / 15 ms	PUSH IN	typ. 95,3 %	89			●	●	●	●	●	2467170000

PRO TOP1 120W 12V 10A EX	85...277 V AC (300 V AC / 15 s) 80...410 V DC	12 V	10 A	40 A / 15 ms	Wkręt	typ. 90 %	39	-40... +70°C	TÜV cU- Lus C1D2 ATEX IECEX	●	●	●	2467020000	
PRO TOP1 72W 24V 3A C0		24	3 A	12 A / 15 ms	Wkręt	typ. 89 %	35			●	●	●	2466970000	
PRO TOP1 120W 24V 5A EX			5 A	30 A / 15 ms	Wkręt	typ. 91 %	35			●	●	●	2466980000	
PRO TOP1 240W 24V 10A EX		V	10 A	60 A / 15 ms	Wkręt	typ. 92 %	39			●	●	●	2466990000	
PRO TOP1 480W 24V 20A EX			20 A	100 A / 15 ms	Wkręt	typ. 93 %	68			●	●	●	2467000000	
PRO TOP1 960W 24V 40A EX		48	40 A	160 A / 15 ms	Wkręt	typ. 94 %	139			●	●	●	2467010000	
PRO TOP1 480W 48V 10A EX			10 A	60 A / 15 ms	Wkręt	typ. 93 %	68			●	●	●	2467040000	
PRO TOP1 960W 48V 20A C0		V	20 A	80 A / 15 ms	Wkręt	typ. 94 %	139			●	●	●	2467050000	
PRO COM IO-LINK dodatkowy moduł komunikacji														2587360000
PRO COM CAN OPEN dodatkowy moduł komunikacji														2467320000
PRO COM DISPLAY 7S dodatkowy moduł wyświetlacza														2466960000

Zasilacze PRObas
Podstawowe



- Napięcie wejściowe: 85... 264 V AC
110 ... 370 V DC
Napięcie wyjściowe: 5,12,24,48 V DC
Moc wyjściowa: 30,60,90,120,240,480W
Praca równoległa: tak, maks. 3 urządzenia
Temperatura pracy: - 25 °C ... 70°C
(Rozruch @ - 40 °C)
Szerokość: 23 mm (30W)...
59 mm (480W)



Nr artykułu	Typ	Napięcie wejściowe A	Napięcie wyjściowe DC (V)	Efektywność (%)	Przekaznik stanu	LED DC OK	szer./wys./gł. w mm
2838500000	PRO BAS 30W 5V 6A	6	5	86%		X	90 x 23 x 85 mm
2838510000	PRO BAS 30W 12V 2.6A	2.6	12	88%		X	90 x 23 x 85 mm
2838400000	PRO BAS 30W 24V 1.3A	1.3	24	89%		X	90 x 36 x 85 mm
2838410000	PRO BAS 60W 12V 5A	5	12	89%		X	90 x 36 x 85 mm
2838420000	PPRO BAS 60W 24V 2.5A	2.5	24	90%		X	90 x 36 x 85 mm
2838430000	PRO BAS 90W 24V 3.8A	3.8	24	89%		X	90 x 47 x 85 mm
2838440000	PRO BAS 120W 12V 10A	10	12	90%	x	X	130 x 40 x 100 mm
2838450000	PRO BAS 120W 24V 5A	5	24	90%	x	X	130 x 40 x 100 mm
2838460000	PRO BAS 240W 24V 10A	10	24	94%	x	X	130 x 52 x 100 mm
2838470000	PRO BAS 240W 48V 5A	5	48	95%	x	X	130 x 52 x 100 mm
2838480000	PRO BAS 480W 24V 20A	20	24	95%	x	X	130 x 59 x 125 mm
2838490000	PRO ECO 240W 48V 5A	10	48	95%	x	X	130 x 59 x 125 mm

Zasilacze PROinsta
Modułowe

- Zasilacze impulsowe 1f o konstrukcji modułowej, wejście AC/DC
Napięcie wyjściowe 5 V, 12 V, 24 V i 48 V, warianty mocy 15 W, 30 W, 60 W, 96 W
napięcie wyjściowe może być regulowane za pomocą potencjometru, wskaźnik LED

Nr artykułu	Typ	Wejście	Wyjście		Wymiary szer./wys./gł. w mm
		Napięcie wejściowe AC	Napięcie wejściowe/prąd	Wyjście regulowane	
2580180000	PRO INSTA 16W 24V 0.7A	85 - 264 V	24V / 0.7A	22 - 28 V	22,5 x 92,5 x 62
2580190000	PRO INSTA 30W 24V 1.3A	85 - 264 V	24V / 1.3A	22 - 28 V	45 x 92,5 x 62
2580230000	PRO INSTA 60W 24V 2.5A	85 - 264 V	24V / 2.5A	22 - 28 V	70 x 92,5 x 62
2580260000	PRO INSTA 96W 24V 4A	85 - 264 V	24V / 4A	22 - 28 V	90 x 92,5 x 62
2580210000	PRO INSTA 30W 5V 6A	85 - 264 V	5V / 6A	4 - 8 V	45 x 92,5 x 62
2580220000	PRO INSTA 30W 12V 2.6A	85 - 264 V	12V / 2.6A	9 - 15 V	45 x 92,5 x 62
2580240000	PRO INSTA 60W 12V 5A	85 - 264 V	12V / 5A	9 - 15 V	70 x 92,5 x 62
2580270000	PRO INSTA 96W 48V 2A	85 - 264 V	48V / 2A	46 - 55 V	90 x 92,5 x 62



Moduły dodatkowe
Dodatkowe moduły do pracy bezprzerwowej - system DC UPS

- modułowy system konfigurowalny DC UPS
bufor na pokrycie krótkich zaników zasilania
bezobsługowe akumulatory z wbudowanym czujnikiem temperatury

Nr artykułu	Typ	Opis	Wymiary szer./wys./gł. w mm
1370040010	CP DC UPS 24V 40A	Jednostka DC UPS - możliwość podłączenia baterii 24 VDC	66 x 130 x 150
1370050010	CP DC UPS 24V 20A/10A	Jednostka DC UPS - możliwość podłączenia baterii 24 VDC	66 x 130 x 150
2789890000	DURA ECO LA-BAT 24V 1.2Ah	Bateria zapasowa - 1.2Ah - podtrzymanie 5A / 6min	52 x 148 x 124
2789900000	DURA ECO LA-BAT 24V 3.4Ah	Bateria zapasowa - 3.4Ah - podtrzymanie 10A / 11.3 min.	108 x 126 x 144
2789910000	DURA ECO LA-BAT 24V 7Ah	Bateria zapasowa - 7.Ah - podtrzymanie 20A / 11.5 min.	162 x 126 x 155
2789920000	DURA ECO LA-BAT 24V 12Ah	Bateria zapasowa - 12Ah - podtrzymanie 20A / 22.7 min.	229 x 126 x 155
2789930000	DURA ECO LA-BAT 24V 17Ah	Bateria zapasowa - 17Ah - podtrzymanie 20A / 34.2 min.	232 x 160 x 178
2786240000	PRO DC BUFFER 24V 20A	Bufor do podtrzymania przy krótkotrwałej przerwie w dostawie prądu	55 x 125 x 130
2786250000	PRO DC BUFFER 24V 40A	Bufor do podtrzymania przy krótkotrwałej przerwie w dostawie prądu	65 x 125 x 130



Dodatkowe moduły diodowe do pracy redundantnej zasilaczy

2486070000	PRO DM 10	Diodowy moduł redundantny, podłączenie dwóch źródeł zasilania 10A.	32 x 125 x 125
2486080000	PRO DM 20	Diodowy moduł redundantny, podłączenie dwóch źródeł zasilania 20A.	32 x 125 x 125
2486110000	PRO RM 40	MOSFET moduł redundantny, podłączenie dwóch źródeł zasilania 40A	52 x 130 x 125
2486090000	PRO RM 10	MOSFET moduł redundantny, podłączenie dwóch źródeł zasilania 10 A	30 x 130 x 125
2486100000	PRO RM 20	MOSFET moduł redundantny, podłączenie dwóch źródeł zasilania 20 A	38 x 130 x 125



Weidmüller – Partner w dziedzinie Przemysłowej Techniki Łączeniowej i Automatyki

Jako doświadczeni eksperci wspieramy naszych Klientów i Partnerów na całym świecie produktami, rozwiązaniami i usługami w zakresie układów zasilania, przetwarzania sygnałów oraz transmisji danych w środowisku przemysłowym. Świadomi wyzwań jutra, wciąż rozwijamy innowacyjne, niezawodne i użyteczne rozwiązania, odpowiadające indywidualnym potrzebom. Wspólnie wyznaczamy standardy w dziedzinie przemysłowej techniki łączeniowej i automatyki.

Pełną ofertę rozwiązań do zasilania można znaleźć na naszej stronie: www.weidmuller.pl/zasilanie