

maxGUARD - modulární systém napájení
Elektronická pojistka a distribuce 24V DC
Let's connect.

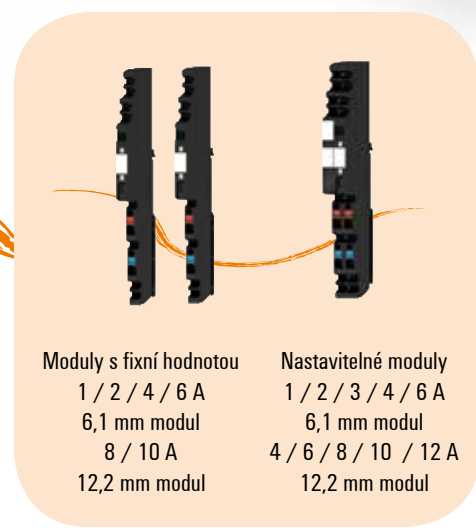
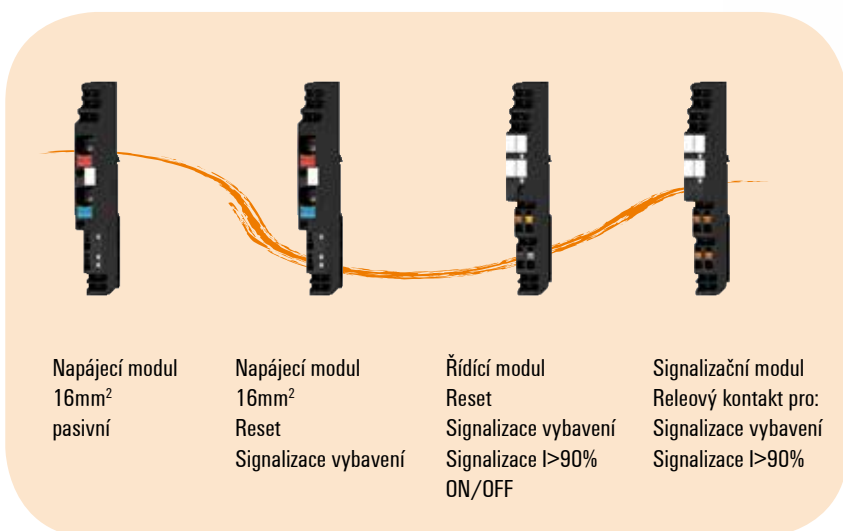
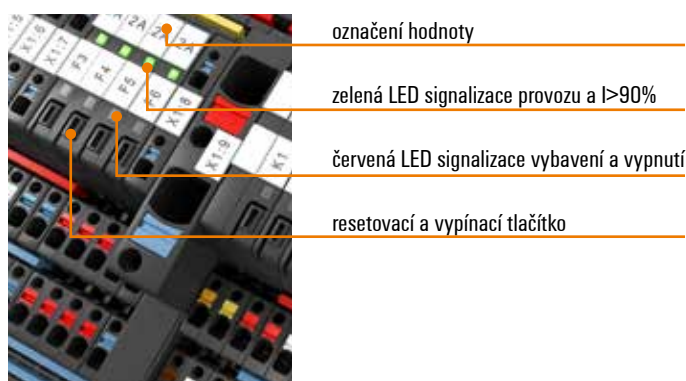
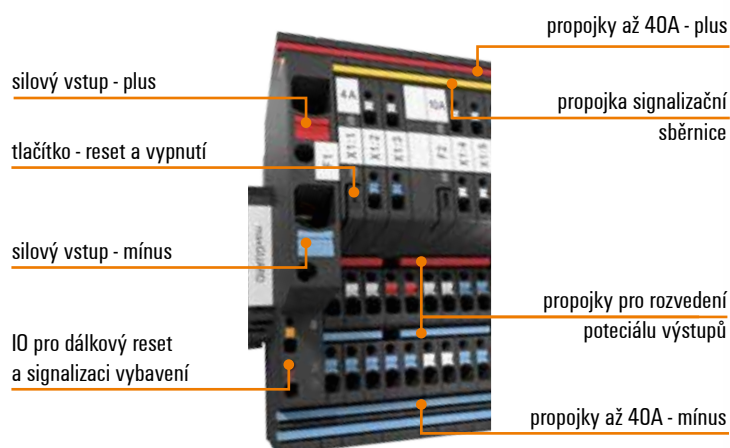
Průmyslová elektronika



maxGUARD - modulární systém napájení

Elektronická pojistka a distribuce 24V DC

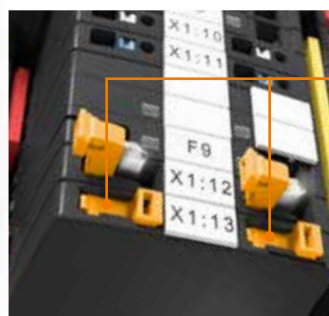
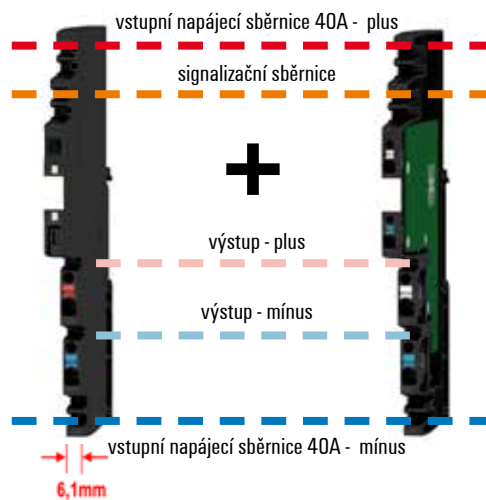
Idea systému: možnost navrhnout DC napájení dle požadavků zákazníka - použijete tolik modulů, kolik jich skutečně potřebujete





svorkovnice pro monitoring zátěže

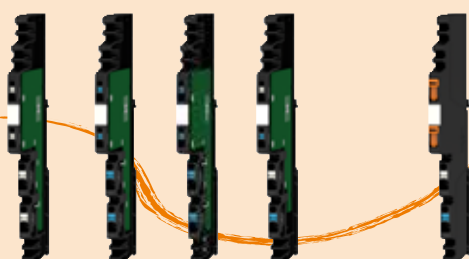
svorkovnice pro rozvod potenciálů



modul s možností rozpojení proudových cest



brevně odlišená tlačítka pro snadnou identifikaci modulů



Moduly pro distribuci potenciálů
4 x Plus
4 x Minus
4 x Minus (přímo)
2 x Plus, 2 x Minus

Rozpojovací modul
Možnost rozpojení proudových cest

maxGUARD nabídka modulů elektronických pojistek

Objednací číslo	Označení	Poznámka	Reset	ON / OFF	Signalizace vybavení	Signalizace I>90%
Napájecí moduly			Vzdálené vstupy / výstupy			
2081870000	AMG FIM-O	napájecí modul				
2081880000	AMG FIM-C	napájecí modul doplněný o vzdálený reset a signalizaci vybavení	•		•	
Přídavné moduly - signalizační a řídící						
2081890000	AMG AM	signalizační modul, releové výstupy			•	•
2081900000	AMG CM	řídící modul, možnost ručního resetu a vypnutí modulu za ním	•	•	•	•

Objednací číslo	Označení	Poznámka	Šířka modulu	tlačítko reset / vypnuto
Moduly pro monitoring a odpojení zítěže			Další parametry	
2080420000	AMG ELM-1F	pevně nastavená hodnota vybavovacího proudu 1A	6,1 mm	•
2080480000	AMG ELM-2F	pevně nastavená hodnota vybavovacího proudu 2A	6,1 mm	•
2080490000	AMG ELM-4F	pevně nastavená hodnota vybavovacího proudu 4A	6,1 mm	•
2080500000	AMG ELM-6F	pevně nastavená hodnota vybavovacího proudu 6A	6,1 mm	•
2080600000	AMG ELM-8F	pevně nastavená hodnota vybavovacího proudu 8A	12,2 mm	•
2080650000	AMG ELM-10F	pevně nastavená hodnota vybavovacího proudu 10A	12,2 mm	•
2080360000	AMG ELM-6	nastavitelná hodnota 1 / 2 / 3 / 4 / 6 A, charakteristika F nebo T	6,1 mm	•
2080410000	AMG ELM-12	nastavitelná hodnota 4 / 6 / 8 / 10 / 12 A, charakteristika F nebo T	12,2 mm	•

Moduly pro rozvod potenciálu - nahrazují svorky a propojují se propojkami s výstupem monitorovacích modulů

2122910000	AMG OD	2 x Plus, 2 x Mínus	6,1 mm	
2122920000	AMG PD	4 x Plus	6,1 mm	
2122930000	AMG MD	4 x Mínus	6,1 mm	
2122940000	AMG XMD	4 x Mínus (přímo ze vstupní sběrnice -mínus)	6,1 mm	
2123050000	AMG DIS	1 x Plus, 1 x Mínus, možnost rozpojení proudových cest	6,1 mm	

Propojky

Objednací číslo	Označení	počet pólů	barva
1793950000	ZQV 4N/2 RT	2	červená
1794040000	ZQV 4N/10 RT	10	červená
1794070000	ZQV 4N/41 RT	41	červená
1793960000	ZQV 4N/2 BL	2	modrá
1794050000	ZQV 4N/10 BL	10	modrá
1794080000	ZQV 4N/41 BL	41	modrá
1758250000	ZQV 4N/2 GE	2	žlutá
1758260000	ZQV 4N/10 GE	10	žlutá
1758270000	ZQV 4N/41 GE	41	žlutá
1793970000	ZQV 4N/2 SW	2	černá
1794060000	ZQV 4N/10 SW	10	černá
1794090000	ZQV 4N/41 SW	41	černá



Příklad sestavy - požadavek je dálkový reset a 4 monitorovací moduly s možností nastavení hodnoty proudu do 6A

Objednací číslo	Označení	Poznámka	Počet kusů
2081880000	AMG FIM-C	napájecí modul doplněný o vzdálený reset a signalizaci vybavení	1ks
2080360000	AMG ELM-6	nastavitelná hodnota 1 / 2 / 3 / 4 / 6 A, charakteristika F nebo T	4ks
1527990000	ZQV 4N/6	žlutá	1ks
1528170000	ZQV 4N/6 BL	modrá	1ks
2460780000	ZQV 4N/6 RD	červená	1ks

Klippon® Connect

Řadové svorkovnice pro rozvod potenciálu

- ušetří Vám prostor v rozvaděči
- přehledné díky barevným tlačítkům

Řadové svorkovnice pro rozvod potenciálu

Objednací číslo	Označení	Popis	koncové čeličko
řada 11 - oddělené svorkovnice pro plus a mínus pól (dostupné i ve verzi s 2,5 mm2 výstupní svorkou)			
1989780000	AA11 6 LO RD	vstupní napájecí svorka červená	1988320000 AEP AP11
1988130000	AAP11 6 LO BL	vstupní napájecí svorka modrá	1988320000 AEP AP11
1988160000	AAP11 1.5 LI RD	výstupní 6 pólová svorka červená	1988320000 AEP AP11
1988170000	AAP11 1.5 LI BL	výstupní 6 pólová svorka modrá	1988320000 AEP AP11
řada 13 - kombinovaná svorkovnice - plus a mínus pól v jedné sorce			
1988260000	AAP13 6 LO-LO	vstupní kombinovaná napájecí svorka	1990140000 AEP AP13
1988280000	AAP13 1.5 LI-LI	výstupní 6 pólová svorka (3x červená, 3x modrá)	1990140000 AEP AP14

řada 11



řada 13



Řadové svorkovnice pro připojení čidel a akčních členů

- přehledné díky barevným tlačítkům

Řadové svorkovnice pro připojení čidel a akčních členů

Objednací číslo	Označení	Popis	koncové čeličko
řada 21			
1992260000	AI021 1.5 SI	signál, plus, mínus	1993580000 AEP IO21
1992240000	AI021 1.5 SO	signál, mínus	1993580000 AEP IO21
1992250000	AI021 1.5 SO-PE	signál, mínus, zem	1993580000 AEP IO21
řada 22			
1992230000	AI022 1.5 SI-PE	signál, plus, mínus, zem	1993590000 AEP IO22
řada 23			
1992220000	AI023 1.5 2SI	2x signál, plus, mínus	1993600000 AEP IO23

AI021 1,5 SI

1,5 mm²

AI021 1,5 SI-PE

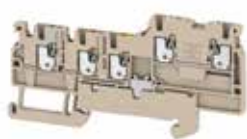
1,5 mm²

AI022 1,5 SO-PE

1,5 mm²

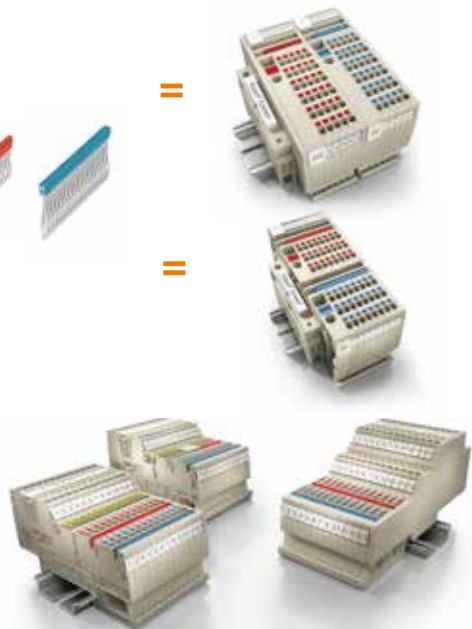
AI023 1,5 2SI

1,5 mm²



Propojky

Objednací číslo	Označení	Popis
1985810000	ZQV 1.5N/20 RD	červená 20 pól
1985820000	ZQV 1.5N/50 RD	červená 50 pól
1985700000	ZQV 1.5N/20 BL	modrá 20 pól
1985720000	ZQV 1.5N/50 BL	modrá 50 pól
1991920000	AEB 35 SC/1	koncová svěrka



Weidmüller – Your partner in Industrial Connectivity

Jako zkušení specialisté jsme celosvětovým partnerem našich zákazníků, kterým vedle standardních produktů přinášíme služby a komplexní řešení pro náročné průmyslové aplikace od silových a signálových obvodů až k datovým sítím. Power - signal - data. Rozumíme dnešní problematice jednotlivých odvětví a chápeme zítřejší technologické výzvy, pro něž neustále vyvíjíme inovativní řešení dle individuálních potřeb našich partnerů. Společně tak definujeme standardy oboru „Industrial Connectivity“.

Weidmüller, s.r.o.
Lomnického 5/1705
140 00 Praha 4
Tel.: +420 244 001 400
Fax: +420 244 001 499
office@weidmueller.cz

www.weidmueller.cz