

| Pasivní instalace



| Konektory M8/M12

| Ventilové konektory

| Rozbočovače M8/M12

| Příslušenství



Exact8

Variabilní rozbočovač M8 pro malé prostory

- s pevně připojeným vedením
- s rozebíratelnou a osazenou koncovkou
- PUR vedení, UL/CSA certifikace, bezhalogenové, vhodné do vlečného řetězu

Exaktně přizpůsobený pro Vaše aplikace: nový rozbočovač Exact8 od Murrelektronik. Nabízí **široké možnosti připojení a montáže při minimálním požadavku na místo**, jako například promyšleným Inline podélným nebo příčným upevněním. S koncovkou rozebíratelnou bez použití náradí a bílými LED nasazuje Exact8 nový rozměr.

S pevně připojeným vedením	3-pinový s LED		4-pinový s LED	
		Obj. č.		Obj. č.
4-násobný		8000-84010-334xxxx		8000-84110-360xxxx
6-násobný		8000-86010-356xxxx		8000-86110-389xxxx
8-násobný		8000-88010-359xxxx		8000-88110-396xxxx
10-násobný		8000-80010-384xxxx		8000-80110-411xxxx



Exact12 & MVP12

Rozbočovače M12 pro všechny aplikace

- s pevně připojeným vedením
- jako set s oddělitelnou koncovkou (šroubové/ pružinové svorky)

Rozbočovače Exact12 přesvědčí **cenově výhodnou základní funkčností**.

Rozbočovače MVP12 mají dostatek prostoru pod oddělitelnou koncovkou.

Výhoda: je možné použít **pružinové svorky**, které výrazně usnadní osazení koncovky. Pevně připojené vedení je dostupné také v bezhalogenové variantě.

		4-pinový s LED	5-polig mit LEDs
S pevně připojeným vedením		Obj. č.	Obj. č.
4-násobný	PUR/PVC	8000-84410-333xxxx	8000-84510-363xxxx
	PUR		8000-84510-448xxxx
8-násobný	PUR/PVC	8000-88410-362xxxx	8000-88510-398xxxx
	PUR		8000-88510-452xxxx
S oddělitelnou koncovkou			
<i>Bez potenciálového oddělení</i>			
4-násobný	šroubové svorky	8000-84450-0000000	8000-84550-0000000
8-násobný	šroubové svorky	8000-88450-0000000	8000-88550-0000000
<i>S potenciálovým oddělením</i>			
4-násobný	šroubové svorky	27776	27773
	pružinové svorky		27767
6-násobný	šroubové svorky	27777	27774
	pružinové svorky		27768
8-násobný	šroubové svorky	27778	27775
	pružinové svorky		27769



MVP12 Metall

Rozbočovač pro drsné prostředí

- s pevně připojeným vedením
- s konektorem M23
- PUR vedení, UL/CSA certifikace, bezhalogenové, vhodné do vlečného řetězu

MVP12 Metall byl vyvinut pro nejtěžší podmínky. Je **odolný proti olejům, řezným kapalinám, extrémním teplotám a mechanickému namáhání**. Díky tomu je tento plně zalitý rozbočovač **optimálním řešením pro stavbu strojů a zařízení**.

		5-pinový s LED	Obj. č.	5-pinový bez LED až 125 V AC/DC	Obj. č.
S pevně připojeným vedením					
<i>Bez potenciálového oddělení</i>					
4-násobný	5 m		27472		27477
	10 m		27473		27478
<i>Stíněná varianta</i>					
4-násobný	5 m		27482		27487
	10 m		27483		27488
<i>Bez potenciálového oddělení</i>					
8-násobný	5 m		27492		27497
	10 m		27493		27498
<i>S potenciálovým oddělením</i>					
8-násobný	5 m		27522		
	10 m		27523		
<i>Stíněná varianta</i>					
8-násobný	5 m		27512		27517
	10 m		27513		27518

Příslušenství

Využijte všechny možnosti

Murrelektronik nabízí ke svým produktům širokou paletu příslušenství, které umožňuje široké varianty připojení a nabízí potenciál pro úsporu nákladů. Jeden příklad: momentový klíč pro zjednodušení instalace. Nebo nový T-kus určený přímo na zařízení: díky dodanému upevňovacímu prvku je možné provést montáž jedním otočením na každý profil,

Příslušenství		Obj. č.
	<p>Momentové klíče Již žádné poranění prstů!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Momentový klíč pro konektory M8 (kalibrovaný moment 0,4 Nm) • Momentový klíč pro konektory M12 (kalibrovaný moment 0,6 Nm) 	<p>7000-99101-0000000</p> <p>7000-99102-0000000</p>
	<p>Adaptéry Pro připojení M12 senzorů na rozbočovače M8, stejně jako pro připojení M8 senzorů na rozbočovače M12</p> <ul style="list-style-type: none"> • M8/M12 pro připojení konektoru M12 na 3-pinový rozbočovač M8 • M8/M12 pro připojení konektoru M12 na 4-pinový rozbočovač M8 • M12/M8 pro připojení 3-pinového konektoru M8 na rozbočovač M12 • M12/M8 pro připojení 4-pinového konektoru M8 na rozbočovač M12 	<p>7000-88521-0000000</p> <p>7000-88531-0000000</p> <p>7000-42201-0000000</p> <p>7000-42211-0000000</p>
	<p>T-kusy Pro připojení dvou signálů na jednu zásuvku</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4-pinová M8 zástrčka – 2x 3-pinová M8 zásuvka • 4-pinová M12 zástrčka – 2x 3-pinová M8 zásuvka • 5-pinová M12 zástrčka – 2x 4-pinová M12 zásuvka 	<p>7000-88601-0000000</p> <p>7000-41211-0000000</p> <p>7000-41131-0000000</p>

Pasivní instalace

Vše z jedné ruky!!

Vy znáte jejich použití – my máme ty správné kabely. Čtyři standardní typy kabelů, tři barvy (černá, šedá, žlutá) a nepřeborné množství konektorů.

Naše široké spektrum pasivních rozbočovacích modulů může nahradit i Vaše svorkovnicové skříňky. Na straně senzorů konektory M8 a M12 s nejrůznějšími počty pólů přinášejí při montáži s momentovým klíče zásadní úsporu času a jistotu spojení. Značný počet aplikací je díky různým konceptům, provedením a kvalitám kabelů vyřešen!

Zalité varianty pro drsné prostředí – robustní a těsný

Zcela zalité rozbočovače M12 jsou mimořádně robustní a proto ideální pro nasazení v drsných podmínkách strojů a zařízení. Trvanlivost a současně těsnost jsou zde maximální

Varianty pro ostatní aplikace – všestranné a rozmanité

Lehké a kompaktní rozbočovače M8 a M12 jsou používány tam, kde jsou omezené prostorové možnosti, nebo kde převládají pohyblivé části strojů. Díky rozmanitým možnostem připojení lze zvolit optimální spojení.

Vysoká těsnost – jednoduše a jistě

- Již žádné poranění prstů
- Jistý kontakt až do posledního konektoru
- Také na plně osazených rozbočovačích
- Jednoduše otočit až do hlasitého cvaknutí – hotovo!

Praktický momentový klíč zašroubuje jistě a komfortně každý M8/M12 a 7/8" konektor od Murrelektronik a eliminuje subjektivní chyby.





M8

Minimální váha a malé rozměry

- samostatný konektor
- jednostranně osazený kabel
- oboustranně osazený kabel

Při situacích s omezenými prostorovými možnostmi, když je nutné loučit **mnoho signálů**, jsou konektory M8 tím správným řešením. Mají **malé rozměry**, jsou lehké. A s praktickým momentovým klíčem M8 jsou korektně a rychle připojeny.

		3-pinový bez LED	Obj. č.
Samostatné konektory			
Zásuvka	přímá		7000-08371-0000000
Zástrčka	přímá		7000-08331-0000000
Jednostranně osazený kabel			
PVC, černý			
Zásuvka	přímá		7000-08041-610xxxx
	úhlová		7000-08081-610xxxx
Zástrčka	přímá		7000-08001-610xxxx
	úhlová		7000-08021-610xxxx
PUR (UL/CSA), černý			
Zásuvka	přímá		7000-08041-630xxxx
	úhlová		7000-08081-630xxxx
Zástrčka	přímá		7000-08001-630xxxx
	úhlová		7000-08021-630xxxx
Oboustranně osazený kabel			
PVC, černý			
Zástrčka přímá /zásuvka přímá			7000-88001-610xxxx
Zástrčka přímá /zásuvka úhlová			7000-88021-610xxxx
PUR (UL/CSA), černý			
Zástrčka přímá /zásuvka přímá			7000-88001-630xxxx
Zástrčka přímá /zásuvka úhlová			7000-88021-630xxxx

xxxx = volitelná délka: **0150, 0300, 0500, 0750** nebo **1000** (v cm) u jednostranného kabelu
0030, 0060, 0100, 0150 nebo **0200** (v cm) u oboustranně osazeného kabelu



M12 / MQ12

Stálice v oblasti konektorů

- samostatný konektor
- jednostranně osazený kabel
- oboustranně osazený kabel

Konektory M12 od Murrelektronik jsou vhodné pro každou aplikaci. Například **standardní M12**, který přesvědčí v **robustním průmyslovém prostředí**. Nebo chytrý **MQ12**, který umožňuje **nejkratší instalační časy v skladové, dopravní, montážní a balicí technice**.

		M12 4-pinový bez LED	MQ12 4-pinový bez LED	Obj. č.
Samostatné konektory Ø 0,25...0,5 mm ²				
Zásuvka	přímá	7000-12601-0000000		7050-12601-0000000
	úhlová	7000-12681-0000000		
Zástrčka	přímá	7000-12481-0000000		7050-12481-0000000
	úhlová	7000-12561-0000000		
Jednostranně osazený kabel				
PVC, černý				
Zásuvka	přímá	7000-12221-614xxxx		7050-12221-614xxxx
	úhlová	7000-12341-614xxxx		7050-12341-614xxxx
Zástrčka	přímá	7000-12021-614xxxx		
	úhlová	7000-12101-614xxxx		
PUR (UL/CSA), černý				
Zásuvka	přímá	7000-12221-634xxxx		7050-12221-634xxxx
	úhlová	7000-12341-634xxxx		7050-12341-634xxxx
Zástrčka	přímá	7000-12021-634xxxx		
	úhlová	7000-12101-634xxxx		
Oboustranně osazený kabel				
PVC, černý				
Zástrčka přímá /zásuvka přímá		7000-40021-614xxxx		7050-40021-614xxxx
Zástrčka přímá /zásuvka úhlová		7000-40121-614xxxx		7050-40121-614xxxx
PUR (UL/CSA), černý				
Zástrčka přímá /zásuvka přímá		7000-40021-634xxxx		7050-40021-634xxxx
Zástrčka přímá /zásuvka úhlová		7000-40121-634xxxx		7050-40121-634xxxx

xxxx = volitelná délka: **0150, 0300, 0500, 0750** nebo **1000** (v cm) u jednostranného kabelu
0030, 0060, 0100, 0150 nebo **0200** (v cm) u oboustranně osazeného kabelu



Ventilový konektor

Aktuální, důsledně vyvinutý

- samostatný konektor
- jednostranně osazený kabel
- oboustranně osazený kabel
- s LED

Ventilové konektory od Murrelektronik musí odolávat **nepříznivým provozním podmínkám**. Vyrovnají se s vysokými teplotními rozdíly stejně jako se silným znečištěním. **Integrované ochranné obvody** se starají o to, aby byly napěťové špičky účinně zneškodněny.

	Typ A	Typ B
Samostatné konektory	Obj. č.	Obj. č.
24 V AC/DC se Z-diodou	7000-29001-0000000	7000-29561-0000000
110 V AC/DC s varistorem	7000-29101-0000000	7000-29641-0000000
230 V AC/DC s varistorem	7000-29161-0000000	7000-29681-0000000
Jednostranně osazený kabel		
PVC, černý		
24 V AC/DC se Z-diodou	7000-18021-616xxxx	7000-10021-616xxxx
110 V AC/DC se Z-diodou	7000-18041-616xxxx	7000-10041-616xxxx
230 V AC/DC typ A s varistorem	7000-18061-616xxxx	7000-10061-616xxxx
PUR (UL/CSA), černý		
24 V AC/DC se Z-diodou	7000-18021-636xxxx	7000-10021-636xxxx
110 V AC/DC se Z-diodou	7000-18041-636xxxx	7000-10041-636xxxx
230 V AC/DC typ A s varistorem	7000-18061-616xxxx	7000-10061-616xxxx
Oboustranně osazený kabel pro ventil – M12 přímá		
PVC, černý		
24 V AC/DC se Z-diodou	7000-40881-616xxxx	7000-41001-616xxxx
PUR (UL/CSA), černý		
24 V AC/DC se Z-diodou	7000-40881-636xxxx	7000-41001-636xxxx
Oboustranně osazený kabel pro tlakový spínač – M12 přímá		
PVC, černý		
24 V AC/DC s červenou/zelenou LED	7000-40921-615xxxx	
s žlutou/zelenou LED	7000-40931-615xxxx	
PUR (UL/CSA), černý		
24 V AC/DC s červenou/zelenou LED	7000-40921-635xxxx	
s žlutou/zelenou LED	7000-40931-635xxxx	

xxxx = volitelná délka: **0150, 0300, 0500, 0750** nebo **1000** (v cm) u jednostranného kabelu
0030, 0060, 0100, 0150 nebo **0200** (v cm) u oboustranně osazeného kabelu



Murrelektronik CZ, spol. s r.o. | Průmyslová 762, CZ-33301 Stod
Tel +420 377 233 912 | Fax +420 377 233 929 | info@murrelektronik.cz | www.murrelektronik.cz



Informace obsažené v této brožuře jsou považovány za přesné a aktuální. Murrelektronik CZ však nepřijímá žádnou odpovědnost za jakékoliv změny produktů či informací obsažených v této brožuře.