

| Exact8



| Šetří místo

| Mnohostranný

| Variabilní



Exact8

Exaktní řešení pro Vaši aplikaci

EXAKTNÍ ŘEŠENÍ PRO VAŠI APLIKACI



| SBĚR A DISTRIBUCE SIGNÁLŮ

Exact8 — nová generace rozbočovačů M8 Murrelektronik v úzkém, dvouřadém 30mm designu. To umožňuje koncentraci největšího počtu signálů na co nejmenším prostoru. 4-pólové rozbočovače jsou vybaveny bílými LED pro spolehlivou indikaci stavu signálů.

Upevnění systému Exact8 nabízí na základě dodatečných bočních „InLine“ upevňovacích otvorů různorodé možnosti, obzvláště při instalacích v omezeném prostoru.

Nový, jedinečný koncept koncovky umožňující připojení bez nástrojů a tím extrémně krátkou dobou montáže: Zasunutí místo šroubování.

Materiál krytu je další inovací v oblasti rozbočovačů M8. Kryt je vyroben z odolného PUR materiálu a nabízí nejvyšší bezpečnost proti rázům a vibracím. Díky velkému počtu variant pokrýváme optimálně všechny možnosti použití.

Exact8 → exaktní řešení pro Vaši aplikaci!

EXACT8 – NOVÁ GENERACE ROZBOČOVAČŮ M8



EXACT8 – VÝHODY

- s pevně připojeným vedením nebo s rozpojitelnou koncovkou (bez pomoci nástrojů)
- malé rozměry pro aplikace s omezeným prostorem (30mm šířka)
- různorodá nabídka, od 4- až 10-násobných variant a 3-pólové nebo 4-pólové provedení
- spolehlivá indikace stavu signálů pomocí dvoubarevných LED
- odolnost vůči rázům a vybracím
- kvalitní, bezhalogenové, flexibilní PUR vedení, vhodné pro vlečný řetěz
- k dostání jako sada nebo jednotlivé komponenty

TECHNIKA KABELÁŽE

Pasivní rozbočovací systémy jsou důležitým stavebním prvkem při instalaci stroje a nahrazují náročně propojované a tím i drahé svorkovnicové skříňky. Rozbočovače jsou umístěny do blízkosti procesu. Jsou určeny k propojení senzorů a akčních členů do ovládacího systému, pomocí konektorového osazeného vedení.

V porovnání s konvenční technikou kabeláže se výrazně zkracuje doba montáže, uvedení do provozu a servisní časy a tím také poklesnou náklady na servis a údržbu.



10-násobné

8-násobné

6-násobné

4-násobné

↘ Exact8

Exaktní řešení pro
Vaše požadavky!

PŘÍSLUŠENSTVÍ



M8 standardní konektor s
pevně osazeným vedením



MOSA M8



Adaptér



T-kus



Momentový klíč M8
Již nikdy více poraněné prsty!

INSTALAČNÍ SYSTÉM M8

Potřebujete senzorové vedení v přesně definované délce? Žádný problém. Vyrobíme již od jednoho každé délky našeho standardního sortimentu. Můžete použít také samostatné konektory M8-MOSA se samořeznou technikou, čímž realizujete délky vedení přesně na centimetr, efektivně a bez plýtvání časem.

Musíte připojit 4-pólové senzory do 3-pólové zástrčky? Použijte adaptér od Murrelektronik. Například, abyste napojili čidla M12 na rozdělovač M8. Pouhý příklad pro bezpočet možností kombinací.

Chcete připojit dvě čidla na jedno vedení? Pomocí 4-pólových rozbočovačů Exact8 a s T-kusy od Murrelektronik. Tím omezíte počet vedení na minimum – a k tomu zvládnete i náklady.

Je pro Vaši aplikaci důležitá odolnost vůči rázům a vibracím? Pak se musí použít dostatečný utahovací moment. Použijte momentového klíče M8 pro instalaci: Dostanete bezpečná a těsná spojení – a kromě toho zabráníte poranění prstů.

ROZBOČOVACÍ SYSTÉMY M8


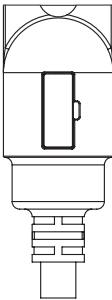

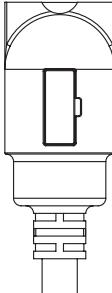
Rozbočovací systémy M8 pro senzory a akční členy

– s pevně připojeným přívodním kabelem

– normální a boční „inline“ upevnění

Exact8
4-násobné



1 Typ provedení	č. 84010	84110				
Všeobecně Obsazení kontaktů Obecné: Kontakt 1: (+) Kontakt 2: (NO)/(S2) Kontakt 3: (-) Kontakt 4: (NC)/(S1) Ukazatel stavu: zelená LED, napájení žlutá LED, signál	3-pólová M8-zdířka 3-pólová  	4-pólová M8-zdířka 4-pólová  				
2 Typ kabelu Průřez žíly 0,34/0,75 mm² PUR (UL/CSA-certifikace)	Barva pláště 4 x 0,34/2 x 0,75 mm ² <table border="1" data-bbox="582 1321 766 1444"> <tr><td>šedá</td></tr> <tr><td>334</td></tr> </table>	šedá	334	Barva pláště 8 x 0,34/2 x 0,75 mm ² <table border="1" data-bbox="1133 1321 1316 1444"> <tr><td>šedá</td></tr> <tr><td>360</td></tr> </table>	šedá	360
šedá						
334						
šedá						
360						
3 Délka vedení 3,0 m 5,0 m 10,0 m 15,0 m	0300 0500 1000 1500					
Objednací číslo	<table border="1" data-bbox="406 1836 1484 1926"> <tr> <td style="text-align: center;">8 0 0 0</td> <td style="text-align: center;">_ _ _ _</td> <td style="text-align: center;">_ _ _ _</td> <td style="text-align: center;">_ _ _ _</td> </tr> </table>		8 0 0 0	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
8 0 0 0	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _			
	1 Typ provedení	2 Typ kabelu	3 Délka vedení			
Rozměry	V x Š x H 20,5 (celkem 35) x 96 x 30 mm					


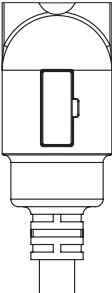

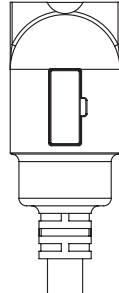
ROZBOČOVACÍ SYSTÉMY M8

Rozbočovací systémy M8 pro senzory a akční členy

- s pevně připojeným přívodním kabelem
- normální a boční „inline“ upevnění

Exact8 6-násobné



1 Typ provedení		č. 86010	86110
Všeobecně		3-pólová	4-pólová
Obsazení kontaktů		M8-zdířka 3-pólová	M8-zdířka 4-pólová
Obecně:		 	 
Kontakt 1: (+)			
Kontakt 2: (NO)/(S2)			
Kontakt 3: (-)			
Kontakt 4: (NC)/(S1)			
Ukazatel stavu: zelená LED, napájení žlutá LED, signál			
2 Typ kabelu		Barva pláště	Barva pláště
Průřez žíly 0,34/0,75 mm ²		šedá	šedá
PUR (UL/CSA-certifikace)		6 x 0,34/2 x 0,75 mm ² 356	12 x 0,34/2 x 0,75 mm ² 389
3 Délka vedení			
3,0 m		0300	
5,0 m		0500	
10,0 m		1000	
15,0 m		1500	
Objednáací číslo			
		<u>8</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	_____
		_____	_____
		_____	_____
		1 Typ provedení	2 Typ kabelu
			3 Délka vedení
Rozměry		V x Š x H	20,5 (celkem 35) x 109 x 30 mm

ROZBOČOVACÍ SYSTÉMY M8

Rozbočovací systémy M8 pro senzory a akční členy

– s pevně připojeným přívodním kabelem

– normální a boční „inline“ upevnění

Exact8
8-násobné



1 Typ provedení		č. 88010	88110
Všeobecně		3-pólová	4-pólová
Obsazení kontaktů		M8-zdířka 3-pólová	M8-zdířka 4-pólová
Obecné:			
Kontakt 1: (+)			
Kontakt 2: (NO)/(S2)			
Kontakt 3: (-)			
Kontakt 4: (NC)/(S1)			
Ukazatel stavu: zelená LED, napájení žlutá LED, signál			
2 Typ kabelu		Barva pláště	Barva pláště
Průřez žíly 0,34/0,75 mm ²		šedá	šedá
PUR (UL/CSA-certifikace)		8 x 0,34/2 x 0,75 mm ² 359	16 x 0,34/2 x 0,75 mm ² 396
3 Délka vedení			
3,0 m		0300	
5,0 m		0500	
10,0 m		1000	
15,0 m		1500	
Objednací číslo			
		<u>8</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	_____

		1 Typ provedení	2 Typ kabelu
			3 Délka vedení

Rozměry

V x Š x H

20,5 (celkem 35) x 132 x 30 mm

ROZBOČOVACÍ SYSTÉMY M8

Rozbočovací systémy M8
pro senzory a akční členy

– s pevně připojeným přívodním kabelem

– normální a boční „inline“ upevnění

Exact8
10-násobné



1 Typ provedení	č. 80010	80110	
Všeobecně	3-pólová	4-pólová	
Obsazení kontaktů	M8-zdířka 3-pólová	M8-zdířka 4-pólová	
Obecně:			
Kontakt 1: (+)			
Kontakt 2: (NO)/(S2)			
Kontakt 3: (-)			
Kontakt 4: (NC)/(S1)			
Ukazatel stavu: zelená LED, napájení žlutá LED, signál			
2 Typ kabelu	Barva pláště	Barva pláště	
Průřez žíly 0,34/0,75 mm ²	šedá	šedá	
PUR (UL/CSA-certifikace)	10 x 0,34/2 x 0,75 mm ² 384	20 x 0,34/2 x 0,75 mm ² 411	
3 Délka vedení			
3,0 m	0300		
5,0 m	0500		
10,0 m	1000		
15,0 m	1500		
Objednáací číslo			
	<u>8</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>	— — — —	— — — —
	1 Typ provedení	2 Typ kabelu	3 Délka vedení
Rozměry	V x Š x H	20,5 (celkem 35) x 155 x 30 mm	

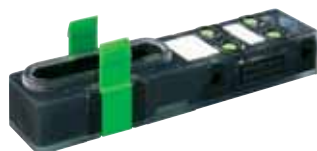
ROZBOČOVACÍ SYSTÉMY M8

Rozbočovací systémy M8 pro senzory a akční členy

- jednotlivé díly
- normální a boční „inline“ upevnění

Exact8 základní modul

4-násobné, 6-násobné



Exact8 kabelová koncovka

samostatná nebo s kabelem



Obsazení kontaktů

Obecné:

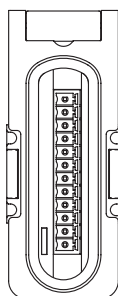
- Kontakt 1: (+)
Kontakt 2: (NO)/(S2)
Kontakt 3: (-)
Kontakt 4: (NC)/(S1)

Ukazatel stavu: zelená LED, napájení
žlutá LED, signál

M8-zdířka
3-pólová



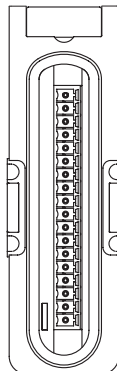
pružinové svorky
max. 1,5 mm² / AWG 16



M8-zdířka
4-pólová



pružinové svorky
max. 1,5 mm² / AWG 16



Objednací číslo		Objednací číslo		Objednací číslo		Objednací číslo	
		4-násobné	6-násobné	4-násobné	6-násobné		
základní modul	3-pólová var.	8000-84000-0000000	8000-86000-0000000				
základní modul	4-pólová var.	8000-84100-0000000	8000-86100-0000000				
samostatná koncovka				Objednací číslo		Objednací číslo	
koncovka pro 3-pólové var.				8000-84949-0000000	8000-84949-0000000		
koncovka pro 4-pólové var.				8000-84949-0000000	8000-80949-0000000		
koncovka s kabelem				Objednací číslo		Objednací číslo	
pro 4-násobný rozbočovač, 3-pólová var.							
PUR (UL/CSA-certifikace)	3,0 m			8000-84049-3340300			
4 x 0,34/2 x 0,75 mm ²	5,0 m			8000-84049-3340500			
	10,0 m			8000-84049-3341000			
	15,0 m			8000-84049-3341500			
koncovka s kabelem				Objednací číslo		Objednací číslo	
pro 4-násobný rozbočovač, 4-pólová var.							
PUR (UL/CSA-certifikace)	3,0 m			8000-84149-3600300			
8 x 0,34/2 x 0,75 mm ²	5,0 m			8000-84149-3600500			
	10,0 m			8000-84149-3601000			
	15,0 m			8000-84149-3601500			
koncovka s kabelem				Objednací číslo		Objednací číslo	
pro 6-násobný rozbočovač, 3-pólová var.							
PUR (UL/CSA-certifikace)	3,0 m				8000-86049-3560300		
6 x 0,34/2 x 0,75 mm ²	5,0 m				8000-86049-3560500		
	10,0 m				8000-86049-3561000		
	15,0 m				8000-86049-3561500		
koncovka s kabelem				Objednací číslo		Objednací číslo	
pro 6-násobný rozbočovač, 4-pólová var.							
PUR (UL/CSA-certifikace)	3,0 m				8000-86149-3890300		
12 x 0,34/2 x 0,75 mm ²	5,0 m				8000-86149-3890500		
	10,0 m				8000-86149-3891000		
	15,0 m				8000-86149-3891500		

ROZBOČOVACÍ SYSTÉMY M8

Rozbočovací systémy M8 pro senzory a akční členy

- jednotlivé díly
- normální a boční „inline“ upevnění

Exact8 základní modul

8-násobné, 10-násobné



Exact8 kabelová koncovka

samostatná nebo s kabelem



Obsazení kontaktů

Obecné:

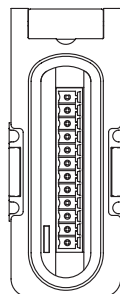
Kontakt 1: (+)
 Kontakt 2: (NO)/(S2)
 Kontakt 3: (-)
 Kontakt 4: (S)/(S1)

Ukazatel stavu: zelená LED, napájení
 žlutá LED, signál

M8-zdířka
 3-pólová



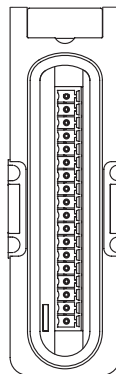
pružinové svorky
 max. 1,5 mm² / AWG 16



M8-zdířka
 4-pólová



pružinové svorky
 max. 1,5 mm² / AWG 16



Objednací číslo		Objednací číslo		Objednací číslo		Objednací číslo		Objednací číslo	
		8-násobné	10-násobné			8-násobné	10-násobné		
základní modul	3-pólová var.	8000-88000-0000000	8000-80000-0000000						
základní modul	4-pólová var.	8000-88100-0000000							
samostatná koncovka						Objednací číslo		Objednací číslo	
koncovka pro 3-pólové var.						8000-84949-0000000		8000-84949-0000000	
koncovka pro 4-pólové var.						8000-80949-0000000			
koncovka s kabelem				pro 8-násobný rozbočovač, 3-pólová var.		Objednací číslo		Objednací číslo	
PUR (UL/CSA-certifikace)	3,0 m					8000-88049-3590300			
8 x 0,34/2 x 0,75 mm ²	5,0 m					8000-88049-3590500			
	10,0 m					8000-88049-3591000			
	15,0 m					8000-88049-3591500			
koncovka s kabelem				pro 8-násobný rozbočovač, 4-pólová var.		Objednací číslo		Objednací číslo	
PUR (UL/CSA-certifikace)	3,0 m					8000-88149-3960300			
16 x 0,34/2 x 0,75 mm ²	5,0 m					8000-88149-3960500			
	10,0 m					8000-88149-3961000			
	15,0 m					8000-88149-3961500			
koncovka s kabelem				pro 10-násobný rozbočovač, 3-pólová var.		Objednací číslo		Objednací číslo	
PUR (UL/CSA-certifikace)	3,0 m							8000-80049-3840300	
10 x 0,34/2 x 0,75 mm ²	5,0 m							8000-80049-3840500	
	10,0 m							8000-80049-3841000	
	15,0 m							8000-80049-3841500	



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.