

| Decentralizovaná
instalační technika



| MVP12

| MQ12

ZASUNOUT, CO JINÉHO!

Balící technika



Montážní a manipulační technika



Dopravní technika



Papírenská a tiskařská



| DECENTRALIZOVANÁ INSTALACE POMOCÍ MVP12 A MQ12

MVP12 a MQ12 jsou optimálním týmem pro vaši decentralizovanou instalaci strojů nebo zařízení. „Zasunout – co jiného“ – podle tohoto motto lze podstatně zkrátit doby montáže, uvedení do provozu a servisu a tím také snížit náklady na instalaci a údržbu.

Umístěním rozbočovače MVP12 přímo na místě a spojením senzorů a akčních členů předem osazenými připojovacími vedeními MQ12 dosáhnete nejkratšího času instalace za nejvyššího stupně bezpečnosti a rychlosti.



MVP12 – JEDNODUCHÁ DECENTRALIZACE

Nyní také s pevně připojeným přívodním kabelem

| ROZBOČOVACÍ SYSTÉMY



MVP12 – jednoduchá decentralizace

Pasivní rozbočovače speciálně určené pro aplikaci v dopravní a montážní technice, zkušební technice a robotice. Shromažďujte signály senzorů strojů a zařízení přímo na místě.

- předem odzkoušené a připravené na zapojení s PUR vedením
- minimální prostorové nároky díky extrémně kompaktní konstrukci
- LED diody pro snadné uvedení do provozu a servis
- čtyřnásobné a osminásobné varianty
- standardizované upevnění s 3 otvory

PROPOJOVACÍ TECHNIKA

Pasivní rozbočovací systémy jsou důležitým stavebním prvkem při instalaci strojů a nahrazují nákladně propojované a z toho důvodu drahé svorkovnice. Rozbočovače jsou umísťovány do blízkosti procesu. Zásuvnými, předem osazenými kabely vytvářejí spojení senzorů a akčních členů k ovládání.

Ve srovnání s běžnou propojovací technikou se podstatně zkracují doby montáže, uvedení do provozu a servisu a následně i doby potřebné k instalaci a údržbě.

ROZBOČOVACÍ SYSTÉMY M12

Rozbočovač M12 pro senzory a akční členy

se šroubovými násuvnými svorkami
pro připojení kabelu

Certifikace:   

MVP12

4-násobné, 8-násobné
s oddělitelnou hlaví



Obsazení kontaktů

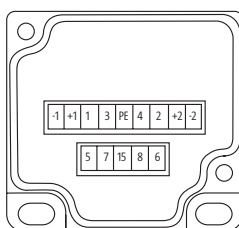
Obecné:

- Kontakt 1: (+)
- Kontakt 2: (NO)/(S2)
- Kontakt 3: (-)
- Kontakt 4: (NC)/(S1)
- Kontakt 5: (PE)

M12-zdířka
4-pólová



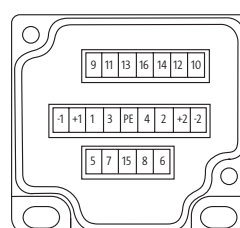
Šroubové násuvné svorky max. 1,5 mm² / AWG 16



M12-zdířka
5-pólová



Šroubové násuvné svorky max. 1,5 mm² / AWG 16



Objednací údaje

- Rozbočovač 4-násobný
- Rozbočovač 8-násobný

Objednací číslo

- 27980
- 27985

Objednací číslo

- 27981
- 27986

Příslušenství

- Krytka na volné pozice
- Štítek pro označení
- Adaptér M12/M8

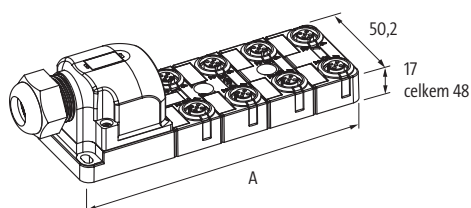
Plast

Objednací číslo

- 58627
- 996050
- 7000-42201-0000000

Rozměry

- 4-násobný A = 100 mm
- 8-násobný A = 150 mm



Upozornění

ROZBOČOVACÍ SYSTÉMY

Rozbočovač M12 pro senzory a akční členy

s pevně připojeným přívodním kabelem

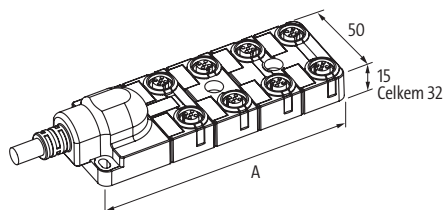
MVP12

4-násobný, 8-násobný



Certifikace **CE** **UL** **US**

Obsazení kontaktů			
Obecné:	M12-zdířka 4-pólová	M12-zdířka 5-pólová	
Kontakt 1: (+)	3	3	
Kontakt 2: (NO)/(S2)	5	5	
Kontakt 3: (-)	4	4	
Kontakt 4: (NC)/(S1)	2	2	
Kontakt 5: (PE)	1	1	
Stínění: přes závit M12			
Rozbočovač 4-násobný		Objednáací číslo	Objednáací číslo
Spojovací kabel	Délka		
PUR/PVC (UL/CSA-certifikace)	3,0 m	27941	27951
	5,0 m	27942	27952
	10,0 m	27943	27953
	15,0 m	27944	27954
Rozbočovač 8-násobný		Objednáací číslo	Objednáací číslo
Spojovací kabel	Délka		
PUR/PVC (UL/CSA-certifikace)	3,0 m	27961	27971
	5,0 m	27962	27972
	10,0 m	27963	27973
	15,0 m	27964	27974
Rozměry			
	4-násobný	A = 90 mm	
	8-násobný	A = 140 mm	



Upozornění



MQ
12

MQ12 – CHYTRÉ ŘEŠENÍ

Jedinečný systém rychloupínání
pro standardní konektory M12

| KONEKTOR



MQ12 – chytré řešení

Systém rychloupínání, u něhož není ze strany senzoru třeba žádná úprava. MQ12 je plně kompatibilní a zaměnitelný s běžnými systémy na trhu.

- jedinečný systém rychloupínání pro M12
- pasuje na existující senzory a rozvodné systémy
- odolný vůči rázům a vibracím jako standardní M12
- 80% úspora času při instalaci
- nasunout, utáhnout o 1/4 otáčky
- těsnost dle IP67
- nízké provedení s úhlovou zástrčkou s LED diodou
- LED diody ve třech barvách umožňující rychlou a jistou diagnózu

OBLASTI POUŽITÍ

V oblastech, jako jsou skladová, dopravní, montážní a balící technika, které mají v jednom zařízení značný počet senzorů a akčních členů, hraje doba instalace u vedení senzorů/akčních členů významnou roli.

Právě zde se zřetelně uplatní výhody použití MQ12. Dobu připojení lze zkrátit až o 80%.

KONEKTOR MQ12

S volným koncem vedení

Zdířka
přímá



Zdířka
úhlová



Zdířka
úhlová s LED diodou



1	Typ provedení	No.	1 2 2 2 1	1 2 3 4 1	1 2 4 2 1
	Schéma zapojení		4-pólový	4-pólový	4-pólový
	Osazení kontaktů				
2	Typ kabelu	Barva pláště	Barva pláště	Barva pláště	Barva pláště
	Průřez žily 0,34 mm ²	žlutá	černá	žlutá	černá
	PVC	014	614	014	614
	PUR (UL/CSA-certifikace)	034	634	034	634
3	Délka vedení				
	1,5 m	0150			
	3,0 m	0300			
	5,0 m	0500			
	7,5 m	0750			
	10,0 m	1000			
Objednáací číslo					
	Návod k sestavení objednáacího čísla najdete v hlavním katalogu na str. 1.1.2	7 0 5 0	_____	_____	_____
		1	Provedení	2	Typ kabelu
		3	Délka vedení		

Upozornění

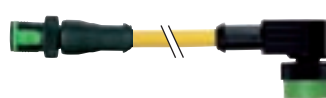
Další modely a délky vedení na vyžádání.

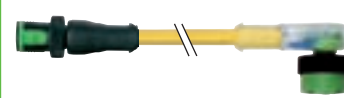
KONEKTOR MQ12

Oboustranně osazené
Zástrčka
přímá

Zdířka
přímá

Zástrčka
přímá

Zdířka
úhlová

Zástrčka
přímá

Zdířka
úhlová s LED


1 Typ provedení		No.	4 0 0 2 1		4 0 1 2 1		4 0 3 4 1	
Schéma zapojení		4-pólový		4-pólový		4-pólový		
Osazení kontaktů								
2 Typ kabelu		Barva pláště		Barva pláště		Barva pláště		
Průřez žily 0,34 mm ²		žlutá	černá	žlutá	černá	žlutá	černá	
PVC		014	614	014	614	014	614	
PUR (UL/CSA-certifikace)		034	634	034	634	034	634	
3 Délka vedení								
0,3 m		0030						
0,6 m		0060						
1,0 m		0100						
1,5 m		0150						
2,0 m		0200						
Objednáací číslo								
Návod k sestavení objednáacího čísla najdete v hlavním katalogu na str. 1.1.2		7 0 5 0		_____		_____		
		1 Provedení		2 Typ kabelu		3 Délka vedení		

Upozornění



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.