

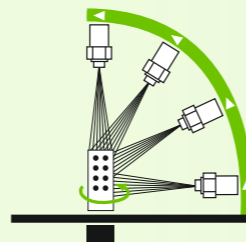
NEREZOVÁ OCEL

Naše produkty jsou vyrobeny z vysoce kvalitní nerezové oceli. To zaručuje odolnost proti korozi a zároveň i neutrální chování, pokud jde o absorpci a kontaminaci potravin.



VYSOKÝ STUPEŇ KRYTÍ

Je jedno, zda probíhá proces čištění, oplachu nebo dezinfekce: MVP12 Steel jsou připraveny na všechno a spolehlivě splní svou funkci. Stále krytí IP66K, IP67, IP68 (96 hodin) a IP69K zajišťuje maximální dostupnost zařízení.



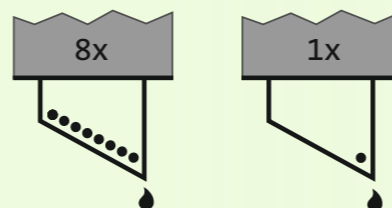
CHYBY NAJÍT, NE HLEDAT

LED signalizace přímo u portů zjednodušuje řešení problémů. Na rozdíl od svorkovnic není potřeba kontrolovat jeden spoj po druhém, chyby jsou ihned viditelné. Nemusíte ztrácet čas s vyhledáváním chyby, ale můžete ji okamžitě řešit, a díky tomu výrazně zkrátíte servisní zásah.



REDUKCE INSTALAČNÍCH NÁKLADŮ

Hygienická instalace kabelů je velmi náročná. Při použití rozbočovače MVP12 Steel nahradíte 8 senzorových kabelů jedním vícežilovým kabelem. Díky tomuto řešení dojde k výraznému snížení nákladů na materiál, prostor i dobou instalace.



FOOD AND DRUG ADMINISTRATION (FDA)

je vládní agentura Spojených států amerických, resortu zdraví a služeb, která je zodpovědná za kontrolu a regulaci potravin, doplňků stravy a léčiv. Směrnice FDA stanovují všechny schválené a povolené materiály pro potravinářský průmysl. Naše kabely TPE-S a TPE-V použité u produktů M12 Steel a MVP12 Steel toto schválení získaly.



ODOLNOST

Naše certifikáty pro konektory používané v potravinářském průmyslu dokladují, že produkty z této řady od Murrelektronik jsou odolné vůči agresivním čistícím a dezinfekčním prostředkům.



DECENTRALIZACE V POTRAVINÁŘSKÉM PRŮMYSLU

MVP12 STEEL

NEREZOVÝ ROZBOČOVAČ S KRYTÍM IP69K

Procesy a komponenty ve strojích a zařízeních potravinářského průmyslu nesmí být nikdy kontaminovány a je nutné zabezpečit jejich snadnou čistitelnost. Z tohoto důvodu jsou standardy týkající se čistoty a ochrany proti korozi nastaveny hodně vysoko.

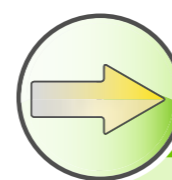
Kompletní odstranění nečistot snadným způsobem je klíčovým požadavkem pro použití jednotlivých komponent. Vysokotlakým čističům a agresivním čistícím prostředkům odolávají jen produkty z nerezové oceli v dokonale těsném pouzdře.

Rozbočovače MVP12 Steel od Murrelektronik všechny tyto požadavky splňují, jsou vyrobeny z vysoce kvalitní nerezové oceli a mají stupeň krytí IP69K. Ideálně se uplatní při decentralizaci v potravinářském průmyslu, neboť jednoduše vyměníte svorkovnicové skříňky a zjednodušíte instalace na strojích.



SILNÝ V TÝMU!

K rozbočovačům MVP12 Steel nabízí Murrelektronik nezníčitelné celokovové konektory M12 Steel z nerezové oceli. Rozbočovače a konektory tak společně vytváří kompaktní odolné řešení, které se dokonale uplatní v potravinářském průmyslu.



ODOLNOST A FUNKČNOST

- stupeň krytí IP69K
- pouzdro a závit z nerezové oceli v kvalitě V4A (1.4404)
- kabely vyrobeny z kompatibilních FDA materiálů (CRF 21, 177.2600)
- použity čistitelné a odolné plasty (EPDM, PP)
- LED signalizace přímo u konektorů

PRŮCHODKY & HYGIENICKÝ DESIGN

Hygienický design: na průchodkách nenajdete žádné hrany ani výklenky, na nichž by se mohly usazovat zárodky nečistot. Vše je připraveno pro snadnou čistitelnost a dokonalou odolnost.

PŘEDNOSTI

- 4-, 5-, 8-, 12-pin
- A-, B-, D-kódování
- zalité PP-vodiče 0,34 mm (AWG22)
- standardní délka vodičů 0,2 m, 0,5 m, 1,0 m
- pojistka proti protočení pro snadnější montáž
- stupeň krytí IP69K



NOVÝ KONCEPT TĚSNĚNÍ PRO M12 FOOD & BEVERAGE

V potravinářském průmyslu jsou stroje často čistěny za pomoci vody, pěny a chemikálií.

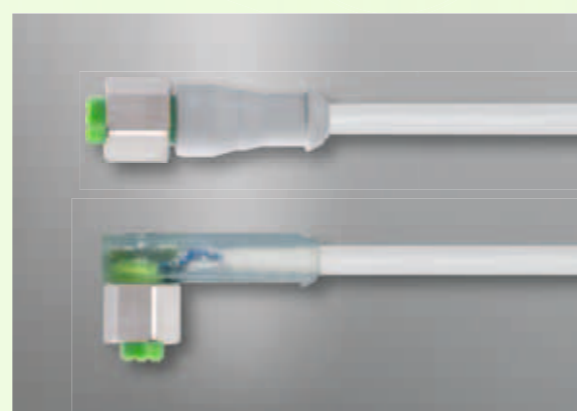
Konektory M12 od Murrelektronik, speciálně vyvinuté pro oblast Food & Beverage, nabízejí optimální řešení připojení sensorů a akčních prvků, jak v otevřených, tak v uzavřených procesech. Díky šedé barvě jsou usazené nečistoty viditelné na první pohled. Pozoruhodné je i jedinečné řešení těsnění konektoru. Již při nasunutí konektoru dojde k jeho utěsnění. Konektory mají stupeň krytí IP66K, to znamená, že odolají tryskajícímu proudu vody (75 l/min) nejméně tři minuty.

To se dokonale doplňuje s rozbočovačem MVP12 Steel, který má mimo jiné i certifikace ECOLAB a UL/CSA.



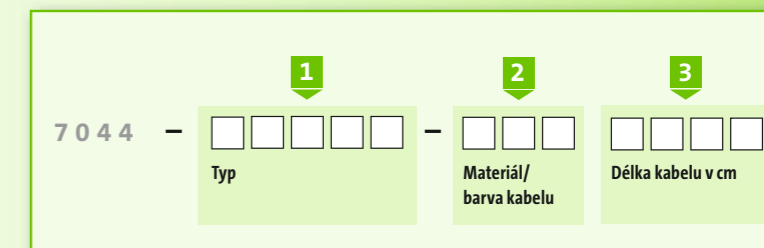
PŘEDNOSTI

- jednoduše těsné – díky inovativnímu profilovému těsnění
- zajištění těsnosti i bez utažení
- axiální a radiální těsnění a pojistka proti povolení
- trvalý stupeň krytí IP66K, i při vibracích a rázech



MODULÁRNÍ OBJEDNACÍ ČÍSLO

Objednací číslo se skládá z 3 částí: z typu konektoru, materiálu/ barvy kabelu a jeho délky.



KONEKTORY

	M12 Steel	F&B konektor
Popis	Obj.č.:	Obj.č.:
M12 samec 4pin, přímý	7044-12021-yyyxxxx	7014-12021-214xxxx
M12 samec 4pin, úhlový	7044-12101-yyyxxxx	7014-12101-214xxxx
M12 samice 4pin, přímá	7044-12221-yyyxxxx	7014-12221-214xxxx
M12 samice 4pin, úhlová	7044-12341-yyyxxxx	7014-12341-214xxxx
M12 samice 4pin, s LED, přímá	7044-12292-yyyxxxx	7014-12292-214xxxx
M12 samec – M12 samice 4pin, přímý/ přímá	7044-40021-yyyxxxx	7014-40021-214xxxx
M12 samec – M12 samice 4pin, přímý/ úhlová	7044-40121-yyyxxxx	7014-40121-214xxxx
M12 samec – M12 samice 4pin, úhlový/ přímá	7044-40201-yyyxxxx	7014-40201-214xxxx
M12 samec – M12 samice 4pin, úhlový/ úhlová	7044-40261-yyyxxxx	7014-40261-214xxxx
Příslušenství	Obj.č.:	
M12 záslepka z nerezové oceli (1.4301)	996076	
Momentový klíč	7000-99102-0000000	

Typ kabelu yyy: 214 = PVC
336 = TPE-S (PP)

PASIVNÍ ROZBOČOVAČE

Popis	Délka kabelu	Obj.č.:
MVP12 Steel nerezový rozbočovač, 8x M12, s LED	3 m	8044-78510-4530300
MVP12 Steel nerezový rozbočovač, 8x M12, s LED	5 m	8044-78510-4530500
MVP12 Steel nerezový rozbočovač, 8x M12, s LED	10 m	8044-78510-4531000
MVP12 Steel nerezový rozbočovač, 8x M12, s LED	15 m	8044-78510-4531500
MVP12 Steel nerezový rozbočovač, 8x M12, s LED	20 m	8044-78510-4532000
MVP12 Steel nerezový rozbočovač, 8x M12, s LED	25 m	8044-78510-4532500
MVP12 Steel nerezový rozbočovač, 8x M12, s LED	30 m	8044-78510-4533000

PANELOVÉ PRŮCHODKY

Počet pinů	4	5	8	12
Samec M12 A-kódování	7014-13501-971xxxx	7014-17181-973xxxx	7014-17161-973xxxx	7014-19161-979xxxx
Samice M12 A-kódování	7014-13541-971xxxx	7014-13561-972xxxx	7014-17181-973xxxx	7014-19181-979xxxx
Samec M12 B-kódování	7014-14101-974xxxx	7014-14121-975xxxx		
Samice M12 B-kódování	7014-14141-974xxxx	7014-14161-975xxxx		
Samice M12 D-kódování	7014-14501-976xxxx			

Délka kabelu xxxx: 0020 – 0,2 m
0050 – 0,5 m
0100 – 1,0 m

.....

Další varianty s jinými počty pinů a stíněním najdete v našem onlineshopu.



.....