

Murrelektronik

konektory pre potravinárky priemysel a mobilnú techniku

V potravinárskom priemysle sa kladú vysoké nároky na hygienickú čistotu, ale aj ochranu pred koróziou materiálov. Na základe týchto potrieb Murrelektronik poskytuje široký rozsah nerezových konektorov, ktoré spĺňajú vysoké štandardy.

Nerezové konektory M12 do potravinárskeho prostredia



Nerezový konektor M12

Konektory M12 z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele s krytím IP68/69K sú vhodné do prostredia, kde je potrebné časté čistenie pod vysokým tlakom. Sú odolné voči kyslým aj zásaditým čistiacim prostriedkom a možno ich použiť až do teploty 105 °C.

Nerezové konektory sú vo vyhotovení s káblom s voľným koncom (4 pin) alebo káblom M12 – M12 (4 pin), v úprave PVC alebo TPE-S.

Plastové konektory M8, M12 do potravinárskeho prostredia

Plastové časti priamych konektorov (IP65/68) spĺňajú prísne normy platné v potravinárskom priemysle. Vďaka svetlosivému vyhotoveniu možno na konektore ľahko rozpoznať usadzujúce sa nečistoty.

Plastové konektory sú vo vyhotovení s káblom s voľným koncom, bez pripojeného kábla, priame alebo uhlové, 3-, 4- a 5-pinové, s maticou z ušľachtileho kovu, s LED indikáciou stavu. V ponuke je aj kábel M12 – M12 s tienením v 4-pinovom vyhotovení s LED indikáciou.

Napájacie konektory 7/8" do potravinárskeho prostredia

Konektory 7/8" s káblom s voľným koncom ponúkame v 5-pinovom vyhotovení, priame alebo uhlové, s maticou z ušľachtileho kovu, s krytím IP65/68. Vyhotovenie kábla PUR je vhodné do pohyblivých vodiacich žlabov.

Ventilové konektory do potravinárskeho prostredia



Plastové konektory

Ventilové konektory s krytím (IP65/68/69K) s káblom s voľným koncom sú vo vyhotovení 24 V AC/DC s LED a so zenerovou diódou ako odrušovacím prvkom. Všetky uvedené konektory sú testované podľa

normy ECOLAB, čo garantuje vysokú odolnosť voči netesnostiam a korózii. Na dosiahnutie predpísaných vlastností je potrebné použiť momentový kľúč M8 alebo M12.

Ventilový konektor Junior Timer

Ide o dvojpinový konektor, ktorý sa používa v pohyblivých hydraulických častiach a v automobilovom priemysle. Vďaka svojmu špeciálnemu uzatváratelnému mechanizmu šetrí čas na inštaláciu a údržbu zariadenia. Vyznačuje sa vysokou odolnosťou voči vibráciám a nárazom

s ochranou krytia IP 65. K dispozícii je vo vyhotovení bez elektroniky, s LED alebo s LED a ochranným prvkom – varistorom.

12-pinový konektor M12

Konektor M12 s 12-pinovým vyhotovením je vhodný na prenos signálov. Vyhotovenie môže byť priame alebo uhlové (90°), s 360° tienením alebo bez tienenia. Prichytáva sa pomocou šesťuholníkovej matice s hexa závitom. Pri správnom upevnení momentovým kľúčom je zaručené krytie IP 67.



Ventilový konektor Junior

V porovnaní s predchádzajúcimi verziami sme vylepšili tienenie konektora na ochranu pred vonkajšími EMC rušeniami. Tienenie pokrýva celú plochu a je pevne spojené s tienením konektora. Garantujeme permanentnú ochranu pred nežiaducimi rušeniami signálu. Testovanie tieneneho 360° konektora M12 potvrdilo jeho odolnosť aj pri teplotných zmenách a tým vysokú spoľahlivosť.

Plastové konektory M12

Plastové konektory M12 sú vyrobené z vystužených polyamidových vlákien. Vysoká odolnosť proti koróziám ich predurčuje na používanie v chemickom prostredí a v prostredí s výskytom olejov.

Dostupné sú vo všetkých štandardných modeloch M12. Šesťuholnikové bezpečnostné pripojenie zabezpečuje spoľahlivé uchytenie. Zelená indikácia slúži ako informácia o správnom pripojení konektora.

Na to, aby boli konektory správne prichytené, treba používať momentový kľúč M8 alebo M12 s predpísaným momentom.

Pri konektoroch M8 je moment nastavený na hodnotu 0,4 Nm, pri M12 je táto hodnota 0,6 Nm. Tým sa zaručí predpísané krytie konektora a ušetrí čas zbytočného hľadania chýb, a v neposlednom rade sa tak ušetria náklady na prípadnú výmenu poškodeného konektora.



Momentový kľúč



Plastové konektory



Murrelektronik s. r. o.

Majerská cesta 38
974 01 Banská Bystrica
Tel.: 048/415 26 78, 80
Fax.: 048/415 27 04
e-mail: info@murrelektronik.sk
<http://www.murrelektronik.sk>

23