

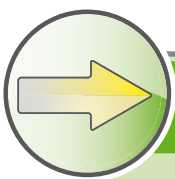
MVP12 STEEL

DE RVS-VERDELER IN IP69K

Processen en producten in de voedingsmiddelenindustrie moeten vrij van verontreinigingen zijn. Daarom zijn de eisen aan hygiëne, reiniging en bescherming tegen corrosie zeer hoog.

Het verwijderen van vuil door eenvoudig te kunnen reinigen is één van de belangrijkste eisen voor de toegepaste componenten. Vaak is het reinigen met een hogedrukreiniger en gebruik van agressieve reinigingsmiddelen onontkoombaar. Daarom wordt roestvrij staal als voorkeurmateriaal gebruikt.

De verdelers uit de MVP12 Steel serie van Murrelektronik met een RVS behuizing voldoen aan deze eisen en beschikken over beschermingsgraad IP69K. Ze zijn uitermate geschikt om een decentrale aanpak in machines en installaties binnen de levensmiddelenindustrie te verwezenlijken. Ze vervangen klemmenkasten en vereenvoudigen in de levensmiddelenindustrie het bijzonder tijdrovende leggen van kabels.



RESISTENT EN FUNKTIONEEL

- Permanente beschermingsgraad IP69K
- Gesloten roestvrij stalen behuizing en schroefdraad in V4A (1.4404)
- Kabels uit FDA-conforme materialen (CRF 21, 177.2600)
- Toepassing van reinigingsresistente kunststoffen (EPDM, PP)
- LED-Statusaanduiding direct bij de steekplaats



STERK IN TEAMVERBAND!

Als aanvulling bij de MVP12 Steel heeft Murrelektronik de onverwoestbare M12 Steel connectoren vervaardigd uit volledig vergoten corrosievrij roestvrijstaal. Samen vormen de verdelers en de stekkers een gesloten en robuuste eenheid voor toepassingen binnen de levensmiddelenindustrie.



COMPACT

CHASSISDELEN IN HYGIËNISCH DESIGN

Hygiënisch design: Aan deze chassisdelen bevinden zich geen randen en verdiepingen, waar vuil zich af kan zetten. In plaats daarvan is het chassisdeel met rondingen gemaakt die eenvoudig te reinigen zijn.

VOORDELEN

- 4-, 5-, 8-, 12-polig
- A-, B-, D-coderingen beschikbaar
- Ingegoten PP-aders 0,34 mm² (AWG22)
- 0,2m, 0,5m, 1,0m standaard aderslengte
- Rotatiebeveiliging voor een eenvoudige montage
- beschermingsgraad IP69K

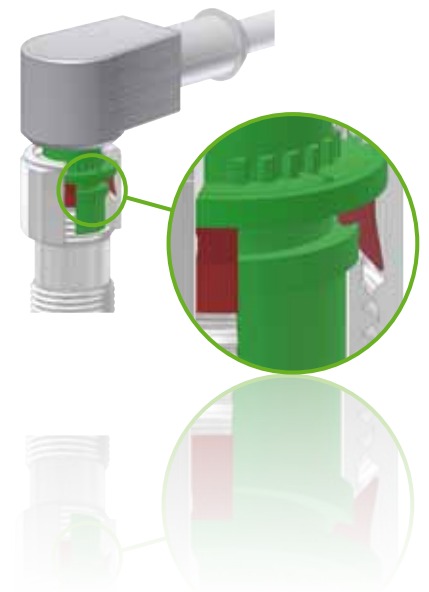


FOOD & BEVERAGE MET NIEUW M12-AFDICHTCONCEPT

In veel natte omgevingen wordt met schuim gereinigd, waarbij water en chemicaliën worden toegepast.

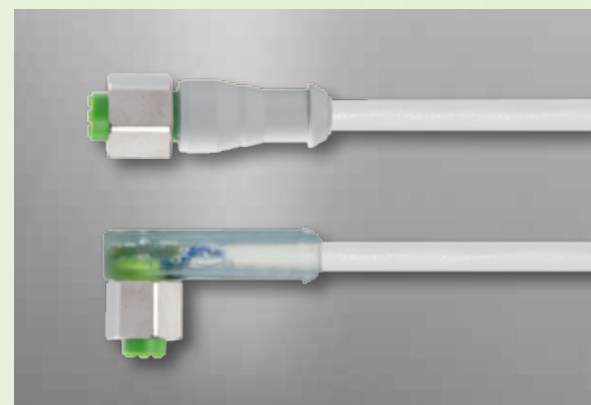
De M12-connectoren van Murrelektronik voor de Food & Beverage maken optimale bedradingsoplossingen mogelijk voor sensoren en actuatoren, in zowel open als ook gesloten processen. Door de grijze omspuiting worden verontreinigingen in één oogopslag herkend. Opmerkelijk is het unieke afdichtconcept. Zelfs door het opsteken van de connector is de verbinding reeds betrouwbaar dicht. De connectoren zijn dicht volgens IP66K, d.w.z. ze zijn bestand tegen een waterstraal (75l/min) gedurende minimaal drie minuten.

Daarmee zijn ze een waardevolle aanvulling voor de MVP12 Steel. Ze beschikken bovendien over ECOLAB-certificaten en UL/CSA-toelatingen.



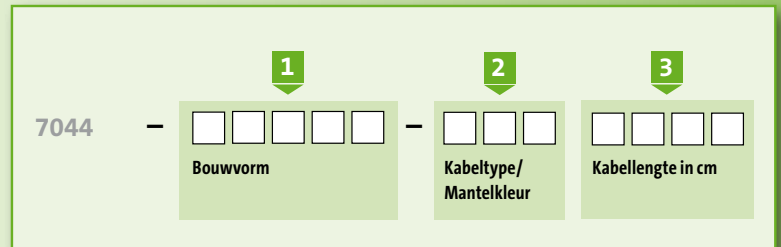
VOORDELEN

- Eenvoudig dicht - dankzij de innovatieve profielafdichting
- Afdichting zelfs zonder draaimoment gegarandeerd.
- Axiale en radiale afdichting en lostrilbeveiliging
- Permanent IP66K ook tijdens schokken en vibraties



HET MODULAIRE ARTIKELNUMMER

Het artikelnummer voor onze connectoren wordt opgebouwd uit drie cijferblokken. Bestaande uit: Bouwvorm, kabeltype/mantelkleur en kabellengte.



CONNECTOREN

	M12 Steel	F&B Connectoren
Omschrijving	Art.nr.:	Art.nr.:
M12 male connector 4-polig, recht, open kabeleinde	7044-12021-yyyxxxx	7014-12021-214xxxx
M12 male connector 4-polig, haaks, open kabeleinde	7044-12101-yyyxxxx	7014-12101-214xxxx
M12 female connector 4-polig, recht, open kabeleinde	7044-12221-yyyxxxx	7014-12221-214xxxx
M12 female connector 4-polig, haaks, open kabeleinde	7044-12341-yyyxxxx	7014-12341-214xxxx
M12 female connector 4-polig, met LED, recht, open kabeleinde	7044-12291-yyyxxxx	7014-12292-214xxxx
M12 male connector/M12 female connector, 4-polig, recht/recht	7044-40021-yyyxxxx	7014-40021-214xxxx
M12 male connector/M12 female connector, 4-polig, recht/haaks	7044-40121-yyyxxxx	7014-40121-214xxxx
M12 male connector/M12 female connector, 4-polig, haaks/recht	7044-40201-yyyxxxx	7014-40201-214xxxx
M12 male connector/M12 female connector, 4-polig, haaks/haaks	7044-40261-yyyxxxx	7014-40261-214xxxx
Toebehoren	Art.nr.:	
M12 blindstop roestvrij stalen (1.4301)	996076	
Draaimomentsleutel	7000-99102-0000000	

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

Meer varianten ook met andere pooltallen en afscherming vind U in onze onlineshop.



PASSIEVE ROESTVRIJ STALENVERDELER

Omschrijving	Kabellengte	Art.nr.:
MVP12 Steel Roestvrij stalenverdeler, 8-voudig, met LED	3m	8044-78510-4530300
MVP12 Steel Roestvrij stalenverdeler, 8-voudig, met LED	5m	8044-78510-4530500
MVP12 Steel Roestvrij stalenverdeler, 8-voudig, met LED	10m	8044-78510-4531000
MVP12 Steel Roestvrij stalenverdeler, 8-voudig, met LED	15m	8044-78510-4531500
MVP12 Steel Roestvrij stalenverdeler, 8-voudig, met LED	20m	8044-78510-4532000
MVP12 Steel Roestvrij stalenverdeler, 8-voudig, met LED	25m	8044-78510-4532500
MVP12 Steel Roestvrij stalenverdeler, 8-voudig, met LED	30m	8044-78510-4533000

CHASSIDELLEN

Pooltal	4	5	8	12
Male M12 A-code	7014-13501-971xxxx	7014-17181-973xxxx	7014-17161-973xxxx	7014-19161-979xxxx
Female M12 A-code	7014-13541-971xxxx	7014-13561-972xxxx	7014-17181-973xxxx	7014-19181-979xxxx
Male connector M12 B-code	7014-14101-974xxxx	7014-14121-975xxxx		
Female connector M12 B-code	7014-14141-974xxxx	7014-14161-975xxxx		
Female connector M12 D-code	7014-14501-976xxxx			

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

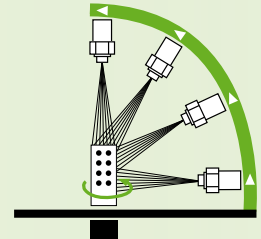
STAINLESS STEEL

Onze producten zijn vervaardigd uit hoogwaardig roestvrij staal. Dit garandeert corrosiebestendigheid en een neutrale gedrag ten opzichte van absorptie en besmetting van levensmiddelen.



HOGE BESCHERMINGSGRAAD

Voor-reiniging, reinigen, naspoelen, desinfecteren het maakt niet uit, onze producten zijn gemaakt voor natte omgevingen. Ze zijn permanent bestand conform IP66K, IP67, IP68 (96 uur) en IP69K en zorgen voor een maximale beschikbaarheid van de machine / installatie.



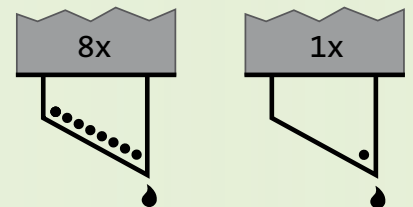
FOUT VINDEN IN PLAATS VAN ZOEKEN

LED's direct bij de steekplaatsen van de M12 connectoren maken foutzoeken wel heel eenvoudig. Anders dan bij klemmenkasten hoeft niet elke afzonderlijke ader worden gecontroleerd. Dat is juist bij grote installaties een duidelijk voordeel, want tijd door zoeken wordt bespaart.



GEREDUCEERDE INSTALLATIEKOSTEN

Het hygiënisch verantwoord aanleggen van kabels is zeer ingewikkeld. Bij de MVP12 Steel verdeler worden acht sensor-kabels door één Multipoolkabel vervangen. Dit reduceert de materiaalkosten, plaats in de kabelgoot en installatietijd.



FOOD AND DRUG ADMINISTRATION (FDA)

Is de officiële controle instantie op levensmiddelen en Voedsel en Waren Autoriteit in de Verenigde Staten. Hun taak is om de volksgezondheid te beschermen. In hun vrijgaven en richtlijnen specificeert de FDA alle materialen binnen het levensmiddelen industrie. Onze TPE-S en TPE-V kabels uit de M12 Steel en MVP12 Steel product serie bezitten zo'n vrijgave.



BESTENDIGHEID

Met onze certificaten voor connectoren voor de levensmiddelenindustrie bevestigen wij de verdraagzaamheid met agressieve reinigings- en desinfectiemiddelen.

