

M12 F&B PLUS

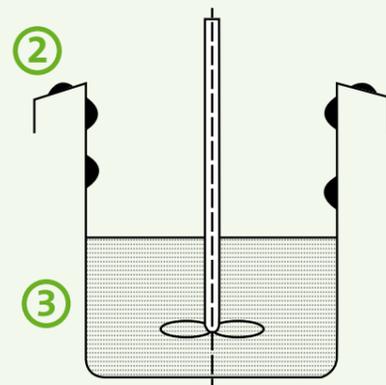
I requisiti che definiscono i processi di pulitura, relativamente ai materiali e alla forma, non sono così restrittivi nei processi della zona dry quanto invece lo sono per le zone 1 e 2: non c'è infatti possibilità di contatto diretto con il cibo. Qui, M12 F&B Plus è la soluzione più idonea.



- Guarnizioni assiali e radiali innovative
- Meccanismo di serraggio integrato
- Tenuta elevata anche prima del raggiungimento della corretta coppia di serraggio
- Tenuta garantita IP66K, anche in caso di urti e vibrazioni

CAMPI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI

- Zone 2 e 3
- Normali processi di pulitura
- Utilizzo ridotto di agenti pulenti



La presente è solo una selezione esemplificativa dalla nostra ampia gamma di proposte

Descrizione	Codice
Connettore M12 maschio 4 pin, diritto, terminale libero	7014-12021-214xxxx
Connettore M12 maschio 4 pin, angolato, terminale libero	7014-12101-214xxxx
Connettore M12 femmina 4 pin, diritto, terminale libero	7014-12221-214xxxx
Connettore M12 femmina 4 pin, angolato, terminale libero	7014-12341-214xxxx
Connettore M12 femmina 4 pin, con LED, diritto, terminale libero	7014-12292-214xxxx

Lunghezza xxxx in cm, tutti i cavi sono in PVC

CONNESSIONE OTTIMALE IN TUTTE LE ZONE

CONNETTORI MURRELEKTRONIK PER IL SETTORE ALIMENTARE

I processi e i prodotti utilizzati nel settore alimentare devono essere esenti da contaminazioni. Le esigenze in termini di igiene, pulitura e protezione dalla corrosione sono quindi molto elevate.

La rimozione facile e completa delle impurità dai componenti di sistema è un requisito essenziale, valido per la zona "food" (1) e la zona "spray" (2) così come per la zona "non-food" o "dry" (3). Murrelektronik propone una gamma di connettori idonei a tutte queste applicazioni del settore alimentare.

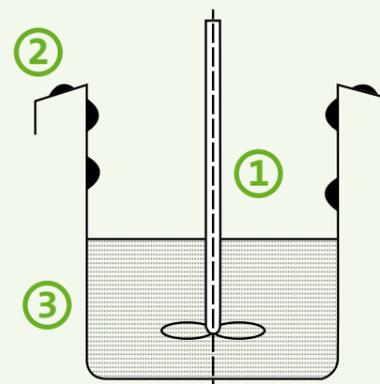


AREA MACCHINE

secondo DIN EN 1672-2 e ISO 14159

- ① zona food
- ② zona spray
- ③ zona non-food o dry

Le zone 1 e 2 devono essere progettate seguendo gli stessi principi di igienicità



M12 F&B PP-LINE

Nelle aree dove ogni componente del sistema entra in contatto con il cibo in lavorazione, che poi viene reimmesso nel processo produttivo, i connettori devono essere in grado di soddisfare ogni più rigida esigenza di pulitura. I materiali non devono né assorbire né contaminare il prodotto.

La nuova gamma di connettori M12 di Murrelektronik, in polipropilene, risponde ai più aggiornati requisiti EHEDG ed è pertanto idonea ad essere utilizzata in queste zone.



M12 F&B STEEL

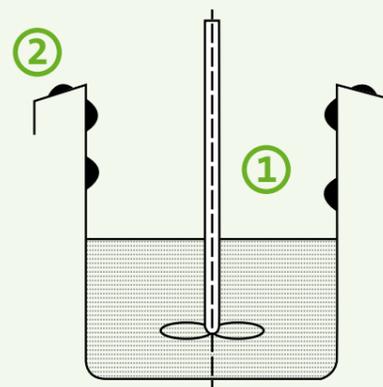
Nelle aree in cui le prestazioni dei connettori in plastica non sono sufficienti, M12 Steel è la scelta migliore. Anche se le zone 1 e 2 subiscono lavaggi ad alta pressione solo per brevi periodi, questo connettore completamente pressofuso in acciaio inossidabile è l'alternativa "indistruttibile". La custodia in acciaio inox garantisce ampiamente il grado di protezione IP69K.



- Prodotti in polipropilene ad alta resistenza
- Materiali conformi a FDA
- Progettati secondo i requisiti EHEDG
- Ampio range di temperatura -40...+105 °C
- Resistenti a lavaggio con getti ad alta pressione: grado di protezione IP69K
- Sul rivestimento blu ghiaccio le impurità sono ben visibili
- Parti metalliche in acciaio inox V4A (1.4404)

CAMPI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI

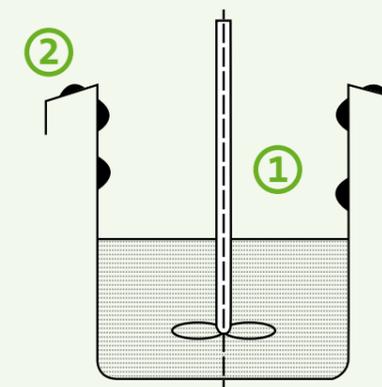
- Zone 1 e 2
- Aree asettiche (H₂O₂)
- Processi di pulitura standard
- Uso intensivo di agenti pulenti



- Protezione permanente IP69K
- Custodia in acciaio inox e parti in V4A (1.4404)
- Cavi in materiali conformi a FDA

CAMPI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI

- Zone 1 e 2
- Aree asettiche (H₂O₂)
- Processi di pulitura frequenti
- Uso intensivo di agenti pulenti



Descrizione	Codice
Connettore M12 maschio, diritto, 3 pin, terminale libero	7024-12001-315xxxx
Connettore M12 femmina, diritto, 3 pin, terminale libero	7024-12181-315xxxx
Connettore M12 maschio - M12 femmina, diritto, 3 pin,	7024-40001-315xxxx
Connettore M12 maschio, diritto, 4 pin, terminale libero	7024-12021-321xxxx
Connettore M12 femmina diritto, 4 pin, terminale libero	7024-12221-321xxxx
Connettore M12 maschio - M12 femmina, diritto, 4 pin,	7024-40021-321xxxx
Connettore M12 maschio, diritto, 5 pin, terminale libero	7024-12041-339xxxx
Connettore M12 femmina, diritto, 5 pin, terminale libero	7024-12041-339xxxx
Connettore M12 maschio - M12 femmina, diritto, 5 pin,	7024-40041-339xxxx

Lunghezza xxxx in cm, tutti i cavi sono in TPE-S

Descrizione	Codice
Connettore M12 maschio, diritto, 4 pin, terminale libero	7044-12021-yyyxxxx
Connettore M12 maschio, angolato, 4 pin, terminale libero	7044-12101-yyyxxxx
Connettore M12 femmina, diritto, 4 pin, terminale libero	7044-12221-yyyxxxx
Connettore M12 femmina, angolato, 4 pin, terminale libero	7044-12341-yyyxxxx
Connettore M12 femmina, 4 pin, con LED, diritto, terminale libero	7044-12292-yyyxxxx

Lunghezza xxxx in cm
Cavi yyyy: TPE-S – 336
PVC – 214