

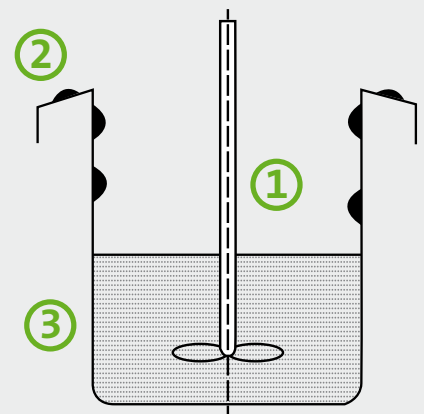
COMPACT



MASCHINENBEREICHE (DIN EN 1672-2 / ISO 14159)

- ① Nahrungsmittelzone
- ② Spritzzone
- ③ Nicht-Nahrungsmittel- oder Trockenzone

Zone 1 und 2 müssen nach den gleichen Hygienic-Design-Prinzipien gestaltet werden.



F&B PRO

Der Marktstandard für die Lebensmittelindustrie von Murrelektronik

Die Steckverbinderserie F&B Pro von Murrelektronik ist speziell für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie ausgelegt. Durch Eigenschaften wie die hohe Chemikalienbeständigkeit, die hervorragende Reinigbarkeit sowie die Schleppkettentauglichkeit (Biegen und Torsion) können die Leitungen aus PP-Material in allen Zonen der Nahrungsmittelproduktion eingesetzt werden.

IHRE VORTEILE

- zugelassen nach UL LISTED
- konforme Materialien nach FDA, (EU) 10/2011, EG 1935/2004
- weiter Temperaturbereich von -40 °C bis +105 °C
- halogenfrei
- geprüfte Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Ozon und Chemikalien
- dicht nach Schutzarten IP65, IP66K, IP67, IP68 und IP69K
- Edelstahlverschraubung in V4A (1.4404)
- hochflexible Leitung für 5 Millionen Biegezyklen und 2 Millionen Torsionszyklen

Ungeschirmt

Freies Leitungsende	Art.-No.
M12 Stecker 3-polig, 0°	7024-12001-315xxxx
M12 Stecker 4-polig, 0°	7024-12021-321xxxx
M12 Stecker 5-polig, 0°	7024-12041-339xxxx 7024-12041-365xxxx
M12 Stecker 8-polig, 0°	7024-17001-312xxxx
M12 Stecker 3-polig, 90°	7024-12081-315xxxx
M12 Stecker 4-polig, 90°	7024-12101-321xxxx
M12 Stecker 5-polig, 90°	7024-12121-339xxxx 7024-12121-365xxxx
M12 Stecker 8-polig, 90°	7024-17021-312xxxx
M12 Buchse 3-polig, 0°	7024-12181-315xxxx
M12 Buchse 4-polig, 0°	7024-12221-321xxxx
M12 Buchse 5-polig, 0°	7024-12241-339xxxx 7024-12241-365xxxx
M12 Buchse 8-polig, 0°	7024-17041-312xxxx
M12 Buchse mit LED, 3-polig, 90°	7024-12381-315xxxx
M12 Buchse mit LED, 4-polig, 90°	7024-12421-321xxxx
M12 Buchse mit LED, 5-polig, 90°	7024-12441-339xxxx 7024-12441-365xxxx
Verbindungsleitung	Art.-No.
M12 Stecker 0° – M12 Buchse 0°, 3-polig	7024-40001-315xxxx
M12 Stecker 0° – M12 Buchse 0°, 4-polig	7024-40021-321xxxx
M12 Stecker 0° – M12 Buchse 0°, 5-polig	7024-40041-339xxxx 7024-40041-365xxxx
M12 Stecker 0° – M12 Buchse 0°, 8-polig	7024-48001-312xxxx
M12 Stecker 0° – M12 Buchse 90°, 3-polig	7024-40101-315xxxx
M12 Stecker 0° – M12 Buchse 90°, 4-polig	7024-40121-321xxxx
M12 Stecker 0° – M12 Buchse 90°, 5-polig	7024-40141-339xxxx 7024-40141-365xxxx
M12 Stecker 0° – M12 Buchse 90°, 8-polig	7024-48011-312xxxx
M12 Stecker 90° – M12 Buchse 0°, 3-polig	7024-40171-315xxxx
M12 Stecker 90° – M12 Buchse 0°, 4-polig	7024-40201-321xxxx
M12 Stecker 90° – M12 Buchse 0°, 5-polig	7024-40221-339xxxx 7024-40221-365xxxx
M12 Stecker 90° – M12 Buchse 0°, 8-polig	7024-48031-312xxxx
M12 Stecker 90° – M12 Buchse 90°, 3-polig	7024-40241-315xxxx
M12 Stecker 90° – M12 Buchse 90°, 4-polig	7024-40261-321xxxx
M12 Stecker 90° – M12 Buchse 90°, 5-polig	7024-40281-339xxxx 7024-40281-365xxxx
M12 Stecker 90° – M12 Buchse 90°, 8-polig	7024-48021-312xxxx
M12 Stecker 0° – M12 Buchse 90°, 3-polig, mit LED	7024-40321-315xxxx
M12 Stecker 0° – M12 Buchse 90°, 4-polig, mit LED	7024-40341-321xxxx
M12 Stecker 0° – M12 Buchse 90°, 5-polig, mit LED	7024-40361-339xxxx 7024-40361-365xxxx
M12 Stecker 90° – M12 Buchse 90°, 3-polig, mit LED	7024-40401-315xxxx
M12 Stecker 90° – M12 Buchse 90°, 4-polig, mit LED	7024-40421-321xxxx
M12 Stecker 90° – M12 Buchse 90°, 5-polig, mit LED	7024-40441-339xxxx 7024-40441-365xxxx

Cube

Beschreibung	Art.-No.
M12 Stecker 6-polig, Abschluss	7024-15041-0000000
M12 Stecker 0° – M12 Buchse 0°, 6-polig, geschirmt	7024-46041-523xxxx

Geschirmt

Freies Leitungsende	Art.-No.
M12 Stecker 3-polig, 0°	7024-13061-370xxxx
M12 Stecker 4-polig, 0°	7024-13081-371xxxx
M12 Stecker 5-polig, 0°	7024-13101-372xxxx 7024-13101-400xxxx
M12 Stecker 3-polig, 90°	7024-13121-370xxxx
M12 Stecker 4-polig, 90°	7024-13141-371xxxx
M12 Stecker 5-polig, 90°	7024-13161-372xxxx 7024-13161-400xxxx
M12 Buchse 3-polig, 0°	7024-13181-370xxxx
M12 Buchse 4-polig, 0°	7024-13201-371xxxx
M12 Buchse 5-polig, 0°	7024-13221-372xxxx 7024-13221-400xxxx
M12 Buchse 3-polig, 90°	7024-13241-370xxxx
M12 Buchse 4-polig, 90°	7024-13261-371xxxx
M12 Buchse 5-polig, 90°	7024-13281-372xxxx 7024-13281-400xxxx
Verbindungsleitung	Art.-No.
M12 Stecker 0° – M12 Buchse 0°, 3-polig	7024-40481-370xxxx
M12 Stecker 0° – M12 Buchse 0°, 4-polig	7024-40501-371xxxx
M12 Stecker 0° – M12 Buchse 0°, 5-polig	7024-40521-372xxxx 7024-40521-400xxxx
M12 Stecker 0° – M12 Buchse 3-polig, 90°	7024-40545-370xxxx
M12 Stecker 0° – M12 Buchse 4-polig, 90°	7024-40511-371xxxx
M12 Stecker 0° – M12 Buchse 5-polig, 90°	7024-40541-372xxxx 7024-40541-400xxxx
M12 Stecker 90° – M12 Buchse 3-polig, 0°	7024-40475-370xxxx
M12 Stecker 90° – M12 Buchse 4-polig, 0°	7024-40211-371xxxx
M12 Stecker 90° – M12 Buchse 5-polig, 0°	7024-40471-372xxxx 7024-40471-400xxxx
M12 Stecker 90° – M12 Buchse 3-polig, 90°	7024-40495-370xxxx
M12 Stecker 90° – M12 Buchse 4-polig, 90°	7024-40491-371xxxx
M12 Stecker 90° – M12 Buchse 5-polig, 90°	7024-40451-372xxxx 7024-40451-400xxxx

Flansch

Beschreibung	Art.-No.
M12 Stecker 4-polig, Vorderwandmontage	7024-13501-971xxxx
M12 Stecker 5-polig, Vorderwandmontage	7024-13521-972xxxx 7024-13521-975xxxx
M12 Stecker 8-polig, Vorderwandmontage	7024-17161-973xxxx
M12 Buchse 4-polig, Vorderwandmontage	7024-13541-971xxxx
M12 Buchse 5-polig, Vorderwandmontage	7024-13561-972xxxx 7024-13561-975xxxx
M12 Buchse 8-polig, Vorderwandmontage	7024-17181-973xxxx

Profinet

Beschreibung	Art.-No.
M12 Stecker 4-polig, 0°	7024-14541-823xxxx
M12 Stecker 4-polig, 90°	7024-14561-823xxxx
M12 Stecker 0° – M12 Stecker 0°, 4-polig	7024-44511-823xxxx
M12 Stecker 90° – M12 Stecker 90°, 4-polig	7024-44561-823xxxx