

F&B PRO

SOLUCIONES DE MURRELEKTRONIK PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

La gama F&B vde conectores enchufables de Murrelektronik está diseñada específicamente para su uso en la industria alimentaria.

Su alta resistencia a productos químicos, su excelente facilidad de limpieza y su capacidad de flexión y torsión hacen posible el uso de las líneas PP en todas las áreas de producción alimentaria.

Perfect para la industria alimentaria

- Homologación UL
- Materiales probados por la FDA (EU) 10/2011, EC 1935/2004
- Amplio rango de temperatura -40 °C a +105 °C
- Diseño higiénico basado en especificaciones EHEDG
- Libre de halógenos
- Resistente a la radiación UV según DIN EN ISO 4892-2A (2013) al ozono según ISO 1431-1 A
- Sellado, grado de protección IP65, IP66K, IP67, IP68 and IP69K
- Color adecuado para facilitar la detección de cuerpos extraños
- Conexión por tornillo de acero inoxidable V4A (1.4404)
- Alta flexibilidad de cable: 5 millones de ciclos de flexión y 2 millones de ciclos de torsión
- Resistencia química comprobada

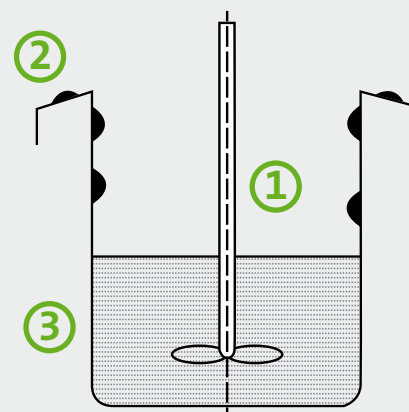


Áreas de máquinas

según DIN EN 1672-2 e ISO 14159

- ① Zona de materias primas
- ② Zona de spray
- ③ Zona seca

Las zonas 1 y 2 deben diseñarse con los mismo principios de Diseño Higiénico



Sin apantallar

Extremo libre conductor	Referencia
Conector M12 macho, 3 pines, recto	7024-12001-315xxxx
Conector M12 macho, 4 pines, recto	7024-12021-321xxxx
Conector M12 macho, 5 pines, recto	7024-12041-339xxxx 7024-12041-365xxxx
Conector M12 macho, 8 pines, recto	7024-17001-312xxxx
Conector M12 macho, 3 pines, acodado	7024-12081-315xxxx
Conector M12 macho, 4 pines, acodado	7024-12101-321xxxx
Conector M12 macho, 5 pines, acodado	7024-12121-339xxxx 7024-12121-365xxxx
Conector M12 macho, 3 pines, acodado	7024-17021-312xxxx
Conector M12 hembra, 3 pines, recto	7024-12181-315xxxx
Conector M12 hembra, 4 pines, recto	7024-12221-321xxxx
Conector M12 hembra, 5 pines, recto	7024-12241-339xxxx 7024-12241-365xxxx
Conector M12 hembra, 8 pines, recto	7024-17041-312xxxx
Conector M12 hembra con LED, 3 pines, acodado	7024-12381-315xxxx
Conector M12 hembra con LED, 5 pines, acodado	7024-12421-321xxxx
Conector M12 hembra con LED, 8 pines, acodado	7024-12441-339xxxx 7024-12441-365xxxx
Cable de conexión	Referencia
Conector M12 macho, recto – conector M12 hembra recto, 3 pines	7024-40001-315xxxx
Conector M12 macho, recto – conector M12 hembra recto, 4 pines	7024-40021-321xxxx
Conector M12 macho, recto – conector M12 hembra recto, 5 pines	7024-40041-339xxxx 7024-40041-365xxxx
Conector M12 macho, recto – conector M12 hembra recto, 8 pines	7024-48001-312xxxx
Conector M12 macho, recto – conector M12 hembra, acodado, 3 pines	7024-40101-315xxxx
Conector M12 macho, recto – conector M12 hembra, acodado, 4 pines	7024-40121-321xxxx
Conector M12 macho, recto – conector M12 hembra, acodado, 5 pines	7024-40141-339xxxx 7024-40141-365xxxx
Conector M12 macho, recto – conector M12 hembra, acodado, 8 pines	7024-48011-312xxxx
Conector M12 macho, acodado – conector M12 hembra recto, 3 pines	7024-40171-315xxxx
Conector M12 macho, acodado – conector M12 hembra recto, 4 pines	7024-40201-321xxxx
Conector M12 macho, acodado – conector M12 hembra recto, 5 pines	7024-40221-339xxxx 7024-40221-365xxxx
Conector M12 macho, acodado – conector M12 hembra recto, 8 pines	7024-48031-312xxxx
Conector M12 macho, acodado – con. M12 hembra acodado, 3 pines	7024-40241-315xxxx
Conector M12 macho, acodado – con. M12 hembra acodado, 4 pines	7024-40261-321xxxx
Conector M12 macho, acodado – conector M12 hembra acodado, 5 pines	7024-40281-339xxxx 7024-40281-365xxxx
Conector M12 macho, acodado – con. M12 hembra acodado, 8 pines	7024-48021-312xxxx
Con. M12 macho, recto – con. M12 hembra, acodado, 3 pines con LED	7024-40321-315xxxx
Con. M12 macho, recto – con. M12 hembra, acodado, 4 pines con LED	7024-40341-321xxxx
Conector M12 macho, recto – conector M12 hembra, acodado, 5 pines con LED	7024-40361-339xxxx 7024-40361-365xxxx
Con. M12 macho, acodado – con. M12 hembra acodado, 3 pines, con LED	7024-40401-315xxxx
Con. M12 macho, acodado – con. M12 hembra acodado, 4 pines, con LED	7024-40421-321xxxx
Conector M12 macho, acodado – conector M12 hembra acodado, 5 pines, con LED	7024-40441-339xxxx 7024-40441-365xxxx

Cube

Descripción	Referencia
Conector M12, 6 pines, terminación	7024-15041-000000
Conector M12 macho, recto – conector M12 hembra, acodado, 6 pines, apantallado	7024-46041-523xxxx

Apantallados

Extremo libre conductor	Referencia
Conector M12 macho, 3 pines, recto	7024-13061-370xxxx
Conector M12 macho, 4 pines, recto	7024-13081-371xxxx
Conector M12 macho, 5 pines, recto	7024-13101-372xxxx 7024-13101-400xxxx
Conector M12 macho, 3 pines, acodado	7024-13121-370xxxx
Conector M12 macho, 4 pines, acodado	7024-13141-371xxxx
Conector M12 macho, 5 pines, acodado	7024-13161-372xxxx 7024-13161-400xxxx
Conector M12 hembra, 3 pines, recto	7024-13181-370xxxx
Conector M12 hembra, 4 pines, recto	7024-13201-371xxxx
Conector M12 hembra, 5 pines, recto	7024-13221-372xxxx 7024-13221-400xxxx
Conector M12 hembra, 3 pines, acodado	7024-13241-370xxxx
Conector M12 hembra, 4 pines, acodado	7024-13261-371xxxx
Conector M12 hembra, 5 pines, acodado	7024-13281-372xxxx 7024-13281-400xxxx

Cable de conexión	Referencia
Conector M12 macho, recto – conector M12 hembra recto, 3 pines	7024-40481-370xxxx
Conector M12 macho, recto – conector M12 hembra recto, 4 pines	7024-40501-371xxxx
Conector M12 macho, recto – conector M12 hembra recto, 5 pines	7024-40521-372xxxx 7024-40521-400xxxx
Conector M12 macho, recto – con. M12 hembra, acodado, 3 pines	7024-40545-370xxxx
Conector M12 macho, recto – con. M12 hembra, acodado, 4 pines	7024-40511-371xxxx
Conector M12 macho, recto – conector M12 hembra, acodado, 5 pines	7024-40541-372xxxx 7024-40541-400xxxx
Conector M12 macho, acodado – con. M12 hembra recto, 3 pines	7024-40475-370xxxx
Conector M12 macho, acodado – con. M12 hembra recto, 4 pines	7024-40211-371xxxx
Conector M12 macho, acodado – conector M12 hembra recto, 5 pines	7024-40471-372xxxx 7024-40471-400xxxx
Conector M12 macho, acodado – con. M12 hembra acodado, 3 pines	7024-40495-370xxxx
Conector M12 macho, acodado – con. M12 hembra acodado, 4 pines	7024-40491-371xxxx
Conector M12 macho, acodado – conector M12 hembra acodado, 5 pines	7024-40451-372xxxx 7024-40451-400xxxx

Panelables

Description	Referencia
Conector M12 macho, 4 pines, montaje en pared frontal	7024-13501-971xxxx
Conector M12 macho, 5 pines, montaje en pared frontal	7024-13521-972xxxx 7024-13521-975xxxx
Conector M12 macho, 8 pines, montaje en pared frontal	7024-17161-973xxxx
Conector M12 hembra, 4 pines, montaje en pared frontal	7024-13541-971xxxx
M12 female connector, 5-pin, front wall mounting	7024-13561-972xxxx 7024-13561-975xxxx
Conector M12 hembra, 8 pines, montaje en pared frontal	7024-17181-973xxxx