

# COMPACT

ETHERNET INDUSTRIAL PARA EL ARMARIO DE CONTROL

## ETHERNET INDUSTRIAL

LA MÁS AMPLIA GAMA DE PRODUCTO

Tanto si se utilizan en cableado IP20 en el armario de control como en ambientes industriales IP67 extremos, Murrelektronik ofrece conectores Ethernet para una solución de instalación completa. La amplia gama de producto Ethernet incluye modelos cableables en el campo y pre-cableados, versiones moldeadas y módulos interfaces adecuados.



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Altas prestaciones para ambientes industriales
- Cables disponibles en cada longitud y versión
- Especificación según Cat. 5, Cat. 5e, Cat. 6 o Cat. 6A
- De IP20 a IP67 o desde la oficina hasta los ambientes industriales más extremos

### ¿SABÍA QUE...?

Cada conector Murrelektronik es testado en fábrica Test eléctrico

- Test de alto voltaje
- Prueba de funcionamiento
- Test de asignación de pin
- Test de cortocircuito
- Control visual



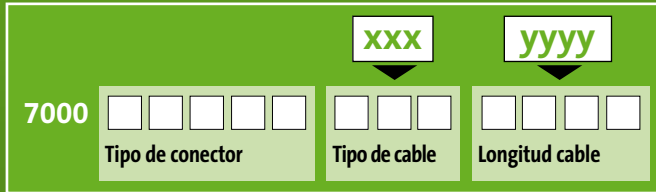
- Apantallado 360°
- Carcasa compacta que ahorra espacio
- Clip mejorado



# COMPACT

## | Sistema de Referencias

Sustituya xxx por la referencia del material de cable necesario e yyyy por la longitud del mismo.



Tipo de Cable	Referencia	Adecuado para
PUR, instalación flexible, verde	794	todos
PUR, torsión, verde	793	todos
PUR, adecuado para cadenas portacables, verde	796	todos
PUR, adecuado para cadenas portacables, violeta	798	todos
PVC, adecuado para cadenas portacables, verde	800	todos
TPE, adecuado para cadenas portacables, azul	S4U	E, Eip, PL, V, S
TPE, Adecuado para cadenas portacables, verde	S7V	todos
TPE, Adecuado para cadenas portacables, azul, GIGABIT	S4W	E, Eip, PL, V, S
PUR, Adecuado para cadenas portacables, black	851	todos
PUR, Adecuado para cadenas portacables, verde	791	EC
PUR, Adecuado para cadenas portacables, rojo	792	Sercos

## | RJ45 Professional



	RJ45 macho 0°	RJ45 macho 45° arriba	RJ45 macho 45° abajo	RJ45 macho 45° izquierda
RJ45 macho 0°	7000-74301-xxxxxxx	7000-74321-xxxxxxx	7000-74341-xxxxxxx	7000-74361-xxxxxxx
RJ45 macho 45° arriba	7000-74321-xxxxxxx	7000-74401-xxxxxxx	7000-74421-xxxxxxx	7000-74441-xxxxxxx
RJ45 macho 45° abajo	7000-74341-xxxxxxx	7000-74421-xxxxxxx	7000-74481-xxxxxxx	7000-74501-xxxxxxx
RJ45 macho 45° izquierda	7000-74361-xxxxxxx	7000-74441-xxxxxxx	7000-74501-xxxxxxx	7000-74541-xxxxxxx
RJ45 macho 45° derecha	7000-74381-xxxxxxx	7000-74461-xxxxxxx	7000-74521-xxxxxxx	7000-74561-xxxxxxx
RJ45 macho 90° arriba	7000-74327-xxxxxxx	7000-74407-xxxxxxx	–	–
RJ45 macho 90° abajo	7000-74347-xxxxxxx	7000-74427-xxxxxxx	7000-74487-xxxxxxx	–
RJ45 macho 90° izquierda	7000-74367-xxxxxxx	7000-74447-xxxxxxx	7000-74507-xxxxxxx	7000-74547-xxxxxxx
RJ45 macho 90° derecha	7000-74387-xxxxxxx	7000-74467-xxxxxxx	7000-74527-xxxxxxx	7000-74567-xxxxxxx



	M12 macho 0°	M12 hembra 0°	M12 macho 90°	M8 macho 0°
RJ45 macho 0°	7000-44711-xxxxxxx	7000-44621-xxxxxxx	7000-44761-xxxxxxx	7000-89721-xxxxxxx
RJ45 macho 45° arriba	7000-44721-xxxxxxx	7000-44631-xxxxxxx	7000-44771-xxxxxxx	7000-89731-xxxxxxx
RJ45 macho 45° abajo	7000-44731-xxxxxxx	7000-44641-xxxxxxx	7000-44781-xxxxxxx	7000-89741-xxxxxxx
RJ45 macho 45° izquierda	7000-44741-xxxxxxx	7000-44651-xxxxxxx	7000-44791-xxxxxxx	7000-89751-xxxxxxx
RJ45 macho 45° derecha	7000-44751-xxxxxxx	7000-44661-xxxxxxx	7000-44801-xxxxxxx	7000-89761-xxxxxxx
RJ45 macho 90° arriba	7000-44727-xxxxxxx	7000-44637-xxxxxxx	7000-44777-xxxxxxx	7000-89737-xxxxxxx
RJ45 macho 90° abajo	7000-44737-xxxxxxx	7000-44647-xxxxxxx	7000-44787-xxxxxxx	7000-89747-xxxxxxx
RJ45 macho 90° izquierda	7000-44747-xxxxxxx	7000-44657-xxxxxxx	7000-44797-xxxxxxx	7000-89757-xxxxxxx
RJ45 macho 90° derecha	7000-44757-xxxxxxx	7000-44667-xxxxxxx	7000-44807-xxxxxxx	7000-89767-xxxxxxx

Abreviaturas	
E	Ethernet
Eip	EthernetIP
PN	Profinet
PL	Powerlink
V	Varan
S	Sercos
EC	Ethercat

### EJEMPLO

**Bloque 1:** Forma

**7 4 3 2 1**

Para RJ45 Professional con RJ45 0° a RJ45 45° arriba

**Bloque 2:** Tipo de cable

**8 0 0**

PVC, adecuado para cadenas portables, verde

**Bloque 3:** Longitud del cable

**0 3 0 0**

Para longitud de cable de 3 m

La referencia para este ejemplo será:

**7000 - 7 4 3 2 1 - 8 0 0 0 3 0 0**

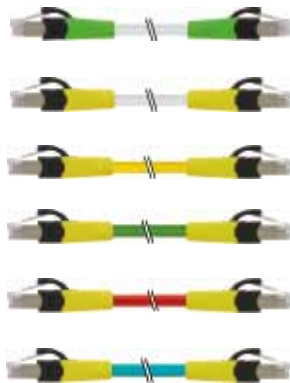


RJ45 macho 45° derecha	RJ45 macho 90° arriba	RJ45 macho 90° abajo	RJ45 macho 90° izquierda	RJ45 macho 90° derecha
7000-74381-xxxxxxx	7000-74327-xxxxxxx	7000-74347-xxxxxxx	7000-74367-xxxxxxx	7000-74387-xxxxxxx
7000-74461-xxxxxxx	7000-74407-xxxxxxx	7000-74427-xxxxxxx	7000-74447-xxxxxxx	7000-74467-xxxxxxx
7000-74521-xxxxxxx	–	7000-74487-xxxxxxx	7000-74507-xxxxxxx	7000-74527-xxxxxxx
7000-74561-xxxxxxx	–	–	7000-74547-xxxxxxx	7000-74567-xxxxxxx
7000-74581-xxxxxxx	–	–	–	7000-74587-xxxxxxx
–	7000-74409-xxxxxxx	7000-74429-xxxxxxx	7000-74449-xxxxxxx	7000-74469-xxxxxxx
–	7000-74429-xxxxxxx	7000-74489-xxxxxxx	7000-74509-xxxxxxx	7000-74529-xxxxxxx
–	7000-74449-xxxxxxx	7000-74509-xxxxxxx	7000-74549-xxxxxxx	7000-74569-xxxxxxx
7000-74587-xxxxxxx	7000-74469-xxxxxxx	7000-74529-xxxxxxx	7000-74569-xxxxxxx	7000-74589-xxxxxxx



M8 hembra 0°	M8 macho 90°	M8 hembra 90°	Con extremos libres
7000-89901-xxxxxxx	7000-89781-xxxxxxx	7000-89951-xxxxxxx	7000-74101-xxxxxxx
7000-89911-xxxxxxx	7000-89791-xxxxxxx	7000-89961-xxxxxxx	7000-74121-xxxxxxx
7000-89921-xxxxxxx	7000-89801-xxxxxxx	7000-89971-xxxxxxx	7000-74141-xxxxxxx
7000-89931-xxxxxxx	7000-89811-xxxxxxx	7000-89981-xxxxxxx	7000-74161-xxxxxxx
7000-89941-xxxxxxx	7000-89821-xxxxxxx	7000-89991-xxxxxxx	7000-74181-xxxxxxx
7000-89917-xxxxxxx	7000-89797-xxxxxxx	7000-89967-xxxxxxx	7000-74221-xxxxxxx
7000-89927-xxxxxxx	7000-89807-xxxxxxx	7000-89977-xxxxxxx	7000-74241-xxxxxxx
7000-89937-xxxxxxx	7000-89817-xxxxxxx	7000-89987-xxxxxxx	7000-74261-xxxxxxx
7000-89947-xxxxxxx	7000-89827-xxxxxxx	7000-89997-xxxxxxx	7000-74281-xxxxxxx

## | RJ45 Cabinet Line (instalación fija)



Descripción	Referencia	Adecuado para
Cabinet Line RJ45 macho 0°/ RJ45 macho 0°	7000-74701-777yyyy	E, Eip, PL, V, S
Cabinet Line RJ45 macho 0°/ RJ45 macho 0° GIGABIT, gris	7000-74711-778yyyy	E, Eip, PL, V, S
Cabinet Line RJ45 macho 0°/ RJ45 macho 0° GIGABIT, amarillo	7000-74711-378yyyy	E, Eip, PL, V, S
Cabinet Line RJ45 macho 0°/ RJ45 macho 0° GIGABIT, verde	7000-74711-478yyyy	E, Eip, PL, V, S
Cabinet Line RJ45 macho 0°/ RJ45 macho 0° GIGABIT, rojo	7000-74711-578yyyy	E, Eip, PL, V, S
Cabinet Line RJ45 macho 0°/ RJ45 macho 0° GIGABIT, azul	7000-74711-878yyyy	E, Eip, PL, V, S

## | Switches no Gestionados



Descripción	Referencia	Adecuado para
Tree 4TX Metal	58151	E, Eip, PL, V, S
Tree 6TX Eco	58170	E, Eip, PL, V, S
Tree 6TX Metal	58172	E, Eip, PL, V, S
Tree 8TX Metal	58171	E, Eip, PL, V, S

## | RJ45 (cableable)



Descripción	Referencia	Conexión
RJ45 macho apantallado 0° BASIC, 4 polos	7000-99051-0000000	IDC
RJ45 macho apantallado 0° Ethernet, 4 polos	7000-74001-0000000	IDC
RJ45 macho apantallado 0° GIGABIT, 8 polos	7000-74011-0000000	IDC
RJ45 macho apantallado acodado Ethernet, 4 polos	7000-74021-0000000	IDC
RJ45 macho apantallado acodado GIGABIT, 8 polos	7000-74031-0000000	IDC

## | Sistema de Entrada al Armario de Control



Descripción	Referencia	Dirección de salida de cable
Adaptador M12/RJ45 (hembra/ hembra), codificación D, 4 polos, apantallado	7000-44681-0000000	acodado
Adaptador M12/RJ45 (hembra/ hembra), codificación D, 4 polos, apantallado	7000-44671-0000000	recto