

# COMPACT

INDUSTRIAL ETHERNET PER L'ARMADIO ELETTRICO

## INDUSTRIAL ETHERNET

LA GAMMA PIÙ COMPLETA

Murrelektronik offre connettori Ethernet per soluzioni di installazione complete, sia per il cablaggio IP20 all'interno dell'armadio elettrico, sia in ambienti industriali gravosi che richiedono protezione IP67. L'ampia gamma di prodotti Ethernet comprende versioni a cablare e precablate, modelli pressofusi e anche moduli di interfaccia.

### VANTAGGI

- Ottimizzato per usi industriali
- Cavi di ogni tipo e lunghezza
- A specifica Cat. 5, Cat. 5e, Cat. 6 o Cat. 6A
- Da IP20 a IP67 o dall'ufficio ad ambienti industriali gravosi



### LO SAPEVATE?

Tutti i connettori Murrelektronik sono testati in produzione.

- test elettrico
- test di isolamento
- test di funzionamento
- test di corretta configurazione dei pin
- test contro corto circuito
- controllo visivo



- Schermatura a 360°
- Custodia salvaspazio estremamente compatta
- Clip perfezionata



EtherNet/IP



EtherCAT

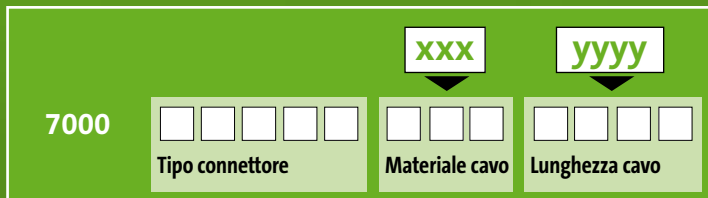
ETHERNET POWERLINK



# COMPACT

## Sistema di codifica

Sostituire xxx con il codice del materiale richiesto per il cavo e yyyy con la lunghezza desiderata



Cavo	Codice	indicato per
PUR, catena portacavo, verde, isol. 600 V	659	tutti
PUR, catena portacavo, giallo	675	tutti
PUR, catena portacavo, blu	677	tutti
PUR, posa fissa, verde	794	tutti
PUR, torsione, verde	793	tutti
PUR, catena portacavo, verde	796	tutti
PUR, catena portacavo, viola	798	tutti
PVC, catena portacavo, verde	800	tutti
PUR, catena portacavo, nero	851	tutti
PUR, catena portacavo, verde	791	EC
PUR, catena portacavo, rosso	792	Sercos

## RJ45 Professional

4 poli pressofuso / performance in base a CAT5 ISO/IEC 11801 Classe D



	RJ45 maschio dritto	RJ45 maschio 45° in alto	RJ45 maschio 45° in basso	RJ45 maschio 45° a sinistra
RJ45 maschio dritto	7000-74301-xxxxxxx	7000-74321-xxxxxxx	7000-74341-xxxxxxx	7000-74361-xxxxxxx
RJ45 maschio 45° in alto	7000-74321-xxxxxxx	7000-74401-xxxxxxx	7000-74421-xxxxxxx	7000-74441-xxxxxxx
RJ45 maschio 45° in basso	7000-74341-xxxxxxx	7000-74421-xxxxxxx	7000-74481-xxxxxxx	7000-74501-xxxxxxx
RJ45 maschio 45° a sinistra	7000-74361-xxxxxxx	7000-74441-xxxxxxx	7000-74501-xxxxxxx	7000-74541-xxxxxxx
RJ45 maschio 45° a destra	7000-74381-xxxxxxx	7000-74461-xxxxxxx	7000-74521-xxxxxxx	7000-74561-xxxxxxx
RJ45 maschio 90° in alto	7000-74327-xxxxxxx	7000-74407-xxxxxxx	–	–
RJ45 maschio 90° in basso	7000-74347-xxxxxxx	7000-74427-xxxxxxx	7000-74487-xxxxxxx	–
RJ45 maschio 90° a sinistra	7000-74367-xxxxxxx	7000-74447-xxxxxxx	7000-74507-xxxxxxx	7000-74547-xxxxxxx
RJ45 maschio 90° a destra	7000-74387-xxxxxxx	7000-74467-xxxxxxx	7000-74527-xxxxxxx	7000-74567-xxxxxxx



	M12 maschio dritto	M12 femmina dritto	M12 maschio 90°	M8 maschio 90°
RJ45 maschio dritto	7000-44711-xxxxxxx	7000-44621-xxxxxxx	7000-44761-xxxxxxx	7000-89721-xxxxxxx
RJ45 maschio 45° in alto	7000-44721-xxxxxxx	7000-44631-xxxxxxx	7000-44771-xxxxxxx	7000-89731-xxxxxxx
RJ45 maschio 45° in basso	7000-44731-xxxxxxx	7000-44641-xxxxxxx	7000-44781-xxxxxxx	7000-89741-xxxxxxx
RJ45 maschio 45° a sinistra	7000-44741-xxxxxxx	7000-44651-xxxxxxx	7000-44791-xxxxxxx	7000-89751-xxxxxxx
RJ45 maschio 45° a destra	7000-44751-xxxxxxx	7000-44661-xxxxxxx	7000-44801-xxxxxxx	7000-89761-xxxxxxx
RJ45 maschio 90° in alto	7000-44727-xxxxxxx	7000-44637-xxxxxxx	7000-44777-xxxxxxx	7000-89737-xxxxxxx
RJ45 maschio 90° in basso	7000-44737-xxxxxxx	7000-44647-xxxxxxx	7000-44787-xxxxxxx	7000-89747-xxxxxxx
RJ45 maschio 90° a sinistra	7000-44747-xxxxxxx	7000-44657-xxxxxxx	7000-44797-xxxxxxx	7000-89757-xxxxxxx
RJ45 maschio 90° a destra	7000-44757-xxxxxxx	7000-44667-xxxxxxx	7000-44807-xxxxxxx	7000-89767-xxxxxxx

Abbreviazioni	
E	Ethernet
Eip	Ethernet IP
PN	Profinet
PL	Powerlink
V	Varan
S	Sercos
EC	Ethercat

### ESEMPIO

**Blocco 1:** Forma

**7 4 3 2 1**

RJ45 Professional con RJ45 dir. / RJ45 45° in alto

**Blocco 2:** Materiale cavo

**8 0 0**

PVC, catena portacavo, verde

**Blocco 3:** Lunghezza cavo

**0 3 0 0**

lunghezza cavo 3 m

Il codice relativo all'esempio è:

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

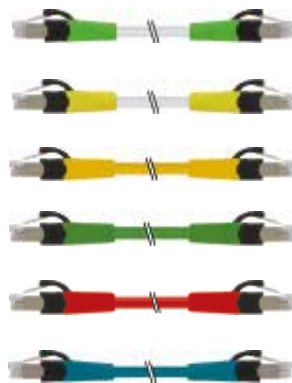


RJ45 maschio 45° a destra	RJ45 maschio 90° in alto	RJ45 maschio 90° in basso	RJ45 maschio 90° a sinistra	RJ45 maschio 90° a destra
7000-74381-xxxxxxx	7000-74327-xxxxxxx	7000-74347-xxxxxxx	7000-74367-xxxxxxx	7000-74387-xxxxxxx
7000-74461-xxxxxxx	7000-74407-xxxxxxx	7000-74427-xxxxxxx	7000-74447-xxxxxxx	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 femmina diritto	M8 maschio 90°	M8 femmina 90°	con cavo libero
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 (posa fissa)



Descrizione	Codice	indicato per
Cabinet Line RJ45 mas. 0° / RJ45 mas. 0° grigio, Ethernet 4 poli	7000-74701-777yyyy	E, Eip, PN, PL, V, S, EC
Cabinet Line RJ45 mas. 0° / RJ45 mas. 0° GIGABIT, grigio, 8 poli	7000-74711-778yyyy	E, Eip, PN, PL, V, S, EC
Cabinet Line RJ45 mas. 0° / RJ45 mas. 0° GIGABIT, giallo, 8 poli	7000-74711-378yyyy	E, Eip, PN, PL, V, S, EC
Cabinet Line RJ45 mas. 0° / RJ45 mas. 0° GIGABIT, verde, 8 poli	7000-74711-478yyyy	E, Eip, PN, PL, V, S, EC
Cabinet Line RJ45 mas. 0° / RJ45 mas. 0° GIGABIT, rosso, 8 poli	7000-74711-578yyyy	E, Eip, PN, PL, V, S, EC
Cabinet Line RJ45 mas. 0° / RJ45 mas. 0° GIGABIT, blu, 8 poli	7000-74711-878yyyy	E, Eip, PN, PL, V, S, EC

## | Unmanaged Switch



Descrizione	Codice	indicato per
Tree 4TX Metallico	58151	E, Eip, PN
Tree 6TX Eco	58170	E, Eip, PN
Tree 6TX Metallico	58172	E, Eip, PN
Tree 8TX Metallico	58171	E, Eip, PN

## | RJ45 (a cablare)



Descrizione	Codice	IDC
RJ45 maschio 0° schermato BASIC, 4 poli	7000-99051-0000000	IDC
RJ45 maschio 0° schermato Ethernet, 4 poli	7000-74001-0000000	IDC
RJ45 maschio 0° schermato GIGABIT, 8 poli	7000-74011-0000000	IDC
RJ45 maschio 90° schermato Ethernet, 4 poli	7000-74021-0000000	IDC
RJ45 maschio 90° schermato GIGABIT, 8 poli	7000-74031-0000000	IDC

## | Sistemi passaparete



Descrizione	Codice	Direzione uscita cavo
Adattatore M12/RJ45 (fem./fem.), D-code, 4 poli, schermato	7000-44681-0000000	angolato
Adattatore M12/RJ45 (fem./fem.), D-code, 4 poli, schermato	7000-44671-0000000	diritto