

COMPACT

INDUSTRIAL ETHERNET FÜR DEN SCHALTSCHRANK

INDUSTRIAL ETHERNET

DAS UMFANGREICHSTE PRODUKTPROGRAMM

Egal, ob in der IP20-Schaltschrank-Verkabelung oder im rauen industriellen IP67-Umfeld: von Murrelektronik gibt es die passenden Ethernet-Steckverbinder für die komplette Installationslösung. Dabei gehören selbstanschließbare und vorkonfektionierte, umspritzte Varianten sowie die passenden Schnittstellen zum umfangreichen Ethernet-Produktprogramm.

DIE HIGHLIGHTS

- auf Industrie-Anforderungen optimiert
- Verbindungsleitungen in jeder Länge und jeder Variante
- Spezifikation nach Cat. 5, Cat. 5e, Cat. 6 oder Cat. 6A
- von IP20 bis IP67 – oder: von der Office-Welt in die raue industrielle Umgebung



WUSSTEN SIE SCHON?

Jeder Steckerverbinder bei Murrelektronik wird zu 100% geprüft.

- elektrische Prüfung
- Hochspannungsprüfung
- Funktionsprüfung
- Kontaktbelegungsprüfung
- Kurzschlussprüfung
- optische Kontrolle



- 360° Vollschirmung
- extrem kompaktes und platzsparendes Steckergehäuse
- verbesserter Clip

PROFI
NET

EtherNet/IP

SERCOS
the automation bus

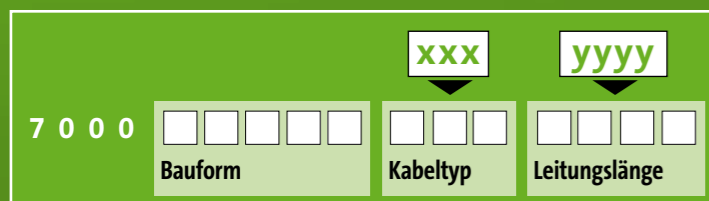
EtherCAT

ETHERNET
POWERLINK

VARAN

Die modulare Artikelnummer

Ergänzen Sie die xxx durch die Art.-Nr. des gewünschten Kabeltypen sowie die yyyy durch die Leitungslänge



Kabeltyp	Art.-Nr.	geeignet für
PUR, schleppkettenfähig, gelb	675	Alle
PUR, schleppkettenfähig, blau	677	Alle
PUR, flexible Verleg., grün	794	Alle
PUR, Torsion, grün	793	Alle
PUR, schleppkettenfähig, grün	796	Alle
PUR, schleppkettenfähig, violett	798	Alle
PVC, schleppkettenfähig, grün	800	Alle
PUR, schleppkettenfähig, schwarz	851	Alle
PUR, schleppkettenfähig, grün	791	EC
PUR, schleppkettenfähig, rot	792	Sercos

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

BEISPIEL

Block 1: Bauform 7 4 3 2 1 für RJ45 Professional mit RJ45 0° auf RJ45 45° oben
Block 2: Kabeltyp 7 9 6 PUR, schleppkettenfähig, grün
Block 3: Leitungslänge 0 3 0 0 für 3 m Leitungslänge

Die gesamte Artikelnummer für das Beispiel lautet dann:

7 0 0 0 - 7 4 3 2 1 - 7 9 6 0 3 0 0

RJ45 Professional

4-polig vollumspritzt | Übertragungseigenschaften entsprechend CAT5 ISO/IEC 11801 Class D, AWG22 (0,34 mm²)

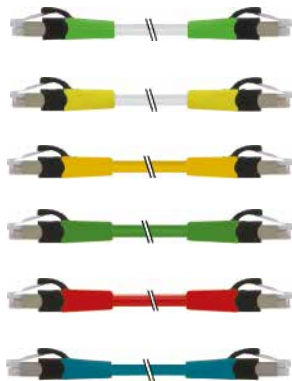


	RJ45 Stecker 0°	RJ45 Stecker 45° oben	RJ45 Stecker 45° unten	RJ45 Stecker 45° links	RJ45 Stecker 45° rechts	RJ45 Stecker 90° oben	RJ45 Stecker 90° unten	RJ45 Stecker 90° links	RJ45 Stecker 90° rechts
RJ45 Stecker 0°	7000-74301-xxxxxxx	7000-74321-xxxxxxx	7000-74341-xxxxxxx	7000-74361-xxxxxxx	7000-74381-xxxxxxx	7000-74327-xxxxxxx	7000-74347-xxxxxxx	7000-74367-xxxxxxx	7000-74387-xxxxxxx
RJ45 Stecker 45° oben	7000-74321-xxxxxxx	7000-74401-xxxxxxx	7000-74421-xxxxxxx	7000-74441-xxxxxxx	7000-74461-xxxxxxx	7000-74407-xxxxxxx	7000-74427-xxxxxxx	7000-74447-xxxxxxx	7000-74467-xxxxxxx
RJ45 Stecker 45° unten	7000-74341-xxxxxxx	7000-74421-xxxxxxx	7000-74481-xxxxxxx	7000-74501-xxxxxxx	7000-74521-xxxxxxx	–	7000-74487-xxxxxxx	7000-74507-xxxxxxx	7000-74527-xxxxxxx
RJ45 Stecker 45° links	7000-74361-xxxxxxx	7000-74441-xxxxxxx	7000-74501-xxxxxxx	7000-74541-xxxxxxx	7000-74561-xxxxxxx	–	–	7000-74547-xxxxxxx	7000-74567-xxxxxxx
RJ45 Stecker 45° rechts	7000-74381-xxxxxxx	7000-74461-xxxxxxx	7000-74521-xxxxxxx	7000-74561-xxxxxxx	7000-74581-xxxxxxx	–	–	–	7000-74587-xxxxxxx
RJ45 Stecker 90° oben	7000-74327-xxxxxxx	7000-74407-xxxxxxx	–	–	–	7000-74409-xxxxxxx	7000-74429-xxxxxxx	7000-74449-xxxxxxx	7000-74469-xxxxxxx
RJ45 Stecker 90° unten	7000-74347-xxxxxxx	7000-74427-xxxxxxx	7000-74487-xxxxxxx	–	–	7000-74429-xxxxxxx	7000-74489-xxxxxxx	7000-74509-xxxxxxx	7000-74529-xxxxxxx
RJ45 Stecker 90° links	7000-74367-xxxxxxx	7000-74447-xxxxxxx	7000-74507-xxxxxxx	7000-74547-xxxxxxx	–	7000-74449-xxxxxxx	7000-74509-xxxxxxx	7000-74549-xxxxxxx	7000-74569-xxxxxxx
RJ45 Stecker 90° rechts	7000-74387-xxxxxxx	7000-74467-xxxxxxx	7000-74527-xxxxxxx	7000-74567-xxxxxxx	7000-74587-xxxxxxx	7000-74469-xxxxxxx	7000-74529-xxxxxxx	7000-74569-xxxxxxx	7000-74589-xxxxxxx



	M12 Stecker 0°	M12 Buchse 0°	M12 Stecker 90°	M8 Stecker 0°	M8 Buchse 0°	M8 Stecker 90°	M8 Buchse 90°	Mit offenem Leitungsende
RJ45 Stecker 0°	7000-44711-xxxxxxx	7000-44621-xxxxxxx	7000-44761-xxxxxxx	7000-89721-xxxxxxx	7000-89901-xxxxxxx	7000-89781-xxxxxxx	7000-89951-xxxxxxx	7000-74101-xxxxxxx
RJ45 Stecker 45° oben	7000-44721-xxxxxxx	7000-44631-xxxxxxx	7000-44771-xxxxxxx	7000-89731-xxxxxxx	7000-89911-xxxxxxx	7000-89791-xxxxxxx	7000-89961-xxxxxxx	7000-74121-xxxxxxx
RJ45 Stecker 45° unten	7000-44731-xxxxxxx	7000-44641-xxxxxxx	7000-44781-xxxxxxx	7000-89741-xxxxxxx	7000-89921-xxxxxxx	7000-89801-xxxxxxx	7000-89971-xxxxxxx	7000-74141-xxxxxxx
RJ45 Stecker 45° links	7000-44741-xxxxxxx	7000-44651-xxxxxxx	7000-44791-xxxxxxx	7000-89751-xxxxxxx	7000-89931-xxxxxxx	7000-89811-xxxxxxx	7000-89981-xxxxxxx	7000-74161-xxxxxxx
RJ45 Stecker 45° rechts	7000-44751-xxxxxxx	7000-44661-xxxxxxx	7000-44801-xxxxxxx	7000-89761-xxxxxxx	7000-89941-xxxxxxx	7000-89821-xxxxxxx	7000-89991-xxxxxxx	7000-74181-xxxxxxx
RJ45 Stecker 90° oben	7000-44727-xxxxxxx	7000-44637-xxxxxxx	7000-44777-xxxxxxx	7000-89737-xxxxxxx	7000-89917-xxxxxxx	7000-89797-xxxxxxx	7000-89967-xxxxxxx	7000-74221-xxxxxxx
RJ45 Stecker 90° unten	7000-44737-xxxxxxx	7000-44647-xxxxxxx	7000-44787-xxxxxxx	7000-89747-xxxxxxx	7000-89927-xxxxxxx	7000-89807-xxxxxxx	7000-89977-xxxxxxx	7000-74241-xxxxxxx
RJ45 Stecker 90° links	7000-44747-xxxxxxx	7000-44657-xxxxxxx	7000-44797-xxxxxxx	7000-89757-xxxxxxx	7000-89937-xxxxxxx	7000-89817-xxxxxxx	7000-89987-xxxxxxx	7000-74261-xxxxxxx
RJ45 Stecker 90° rechts	7000-44757-xxxxxxx	7000-44667-xxxxxxx	7000-44807-xxxxxxx	7000-89767-xxxxxxx	7000-89947-xxxxxxx	7000-89827-xxxxxxx	7000-89997-xxxxxxx	7000-74281-xxxxxxx

| RJ45 Cabinet Line (feste Verlegung)



Bezeichnung	Art.-Nr.	geeignet für
Cabinet Line RJ45 St. 0°/ RJ45 St. 0° grau, Ethernet 4-polig, AWG26 (0,14 mm ²)	7000-74701-777yyyy	E, Eip, PL, V, S, EC
Cabinet Line RJ45 St. 0°/ RJ45 St. 0° Gigabit, grau, 8-polig, AWG26 (0,14 mm ²)	7000-74711-778yyyy	E, Eip, PL, V, S, EC
Cabinet Line RJ45 St. 0°/ RJ45 St. 0° Gigabit, gelb, 8-polig, AWG26 (0,14 mm ²)	7000-74711-378yyyy	E, Eip, PL, V, S, EC
Cabinet Line RJ45 St. 0°/ RJ45 St. 0° Gigabit, grün, 8-polig, AWG26 (0,14 mm ²)	7000-74711-478yyyy	E, Eip, PL, V, S, EC
Cabinet Line RJ45 St. 0°/ RJ45 St. 0° Gigabit, rot, 8-polig, AWG26 (0,14 mm ²)	7000-74711-578yyyy	E, Eip, PL, V, S, EC
Cabinet Line RJ45 St. 0°/ RJ45 St. 0° Gigabit, blau, 8-polig, AWG26 (0,14 mm ²)	7000-74711-878yyyy	E, Eip, PL, V, S, EC

| Unmanaged Switches



Bezeichnung	Art.-Nr.	geeignet für
Tree 4TX Metal	58151	E, Eip, PN
Tree 6TX Eco	58170	E, Eip, PN
Tree 6TX Metal	58172	E, Eip, PN
Tree 8TX Metal	58171	E, Eip, PN

| RJ45 (selbstanschließbar)



Bezeichnung	Art.-Nr.	Schneidklemmtechnik
RJ45 St. geschirmt gerade BASIC, 4-polig	7000-99051-0000000	IDC-Schneidklemmtechnik
RJ45 St. geschirmt gerade Ethernet, 4-polig	7000-74001-0000000	IDC-Schneidklemmtechnik
RJ45 St. geschirmt gerade GIGABIT, 8-polig	7000-74011-0000000	IDC-Schneidklemmtechnik
RJ45 St. geschirmt gewinkelt Ethernet, 4-polig	7000-74021-0000000	IDC-Schneidklemmtechnik
RJ45 St. geschirmt gewinkelt GIGABIT, 8-polig	7000-74031-0000000	IDC-Schneidklemmtechnik

| Schaltschrankdurchführung



Bezeichnung	Art.-Nr.	Abgangsrichtung
Adapter M12/RJ45 (Buchse/Buchse), D-codiert, 4-polig, geschirmt	7000-44681-0000000	gewinkelt
Adapter M12/RJ45 (Buchse/Buchse), D-codiert, 4-polig, geschirmt	7000-44671-0000000	gerade