

PRŮMYSLOVÝ ETHERNET DO ROZVADĚČE

PRŮMYSLOVÝ ETHERNET

NEJŠIRŠÍ SORTIMENT

Je jedno, zda potřebujete kabeláž s krytím IP20 pro rozvaděč, nebo se pohybujete v drsném průmyslovém prostředí, kde je nutné krytí IP67. V portfoliu Murrelektronik najdete ethernetové konektory vhodné k realizaci jakéhokoliv instalačního řešení. Jejich široká nabídka zahrnuje jak modely se zalitým kabelem, tak varianty vybavené svorkami pro připojení vlastní kabeláže.

VÝHODY

- optimalizováno pro průmyslové prostředí
- propojovací kabely v libovolných délkách a jakýchkoliv kombinacích
- specifikace dle Cat. 5, Cat. 5e, Cat. 6 nebo Cat. 6A
- od stupně krytí IP20 do IP67, z kanceláře do výroby



VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

Každý konektor od Murrelektronik je 100 % testován.

- elektrická zkouška
- zkouška vysokého napětí
- zkouška funkčnosti
- zkouška ochrany proti zkratu
- zkouška pinů
- optická kontrola



- 360° stínění
- extrémně kompaktní a prostorově úsporné pouzdro
- nová konstrukce klipu

PROFI
NET

EtherNet/IP

SERCOS

EtherCAT

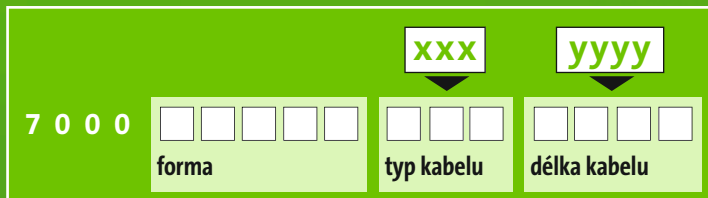
ETHERNET
POWERLINK



COMPACT

Modulární objednací číslo

Objednací číslo se skládá ze tří bloků, které značí: formu, typ kabelu (xxx) a délku kabelu (yyy).



Typ kabelu	Obj.č.	vhodný pro
PUR, pohyblivá instalace, zelený	794	všechny
PUR, torze, zelený	793	všechny
PUR, pro vlečné řetězy, zelený	796	všechny
PUR, pro vlečné řetězy, fialový	798	všechny
PVC, pro vlečné řetězy, zelený	800	všechny
TPE, pro vlečné řetězy, modrý	S4U	E, Eip, PL, V, S
TPE, pro vlečné řetězy, zelený	S7V	všechny
TPE, pro vlečné řetězy, modrý, Gigabit	S4W	E, Eip, PL, V, S
PUR, pro vlečné řetězy, černý	851	všechny
PUR, pro vlečné řetězy, zelený	791	EC
PUR, pro vlečné řetězy, červený	792	Sercos

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

RJ45 Professional - tabulka kombinací



	RJ45 samec 0°	RJ45 samec 45° nahoru	RJ45 samec 45° dolů	RJ45 samec 45° vlevo
RJ45 samec 0°	7000-74301-xxxxyyy	7000-74321-xxxxyyy	7000-74341-xxxxyyy	7000-74361-xxxxyyy
RJ45 samec 45° nahoru	7000-74321-xxxxyyy	7000-74401-xxxxyyy	7000-74421-xxxxyyy	7000-74441-xxxxyyy
RJ45 samec 45° dolů	7000-74341-xxxxyyy	7000-74421-xxxxyyy	7000-74481-xxxxyyy	7000-74501-xxxxyyy
RJ45 samec 45° vlevo	7000-74361-xxxxyyy	7000-74441-xxxxyyy	7000-74501-xxxxyyy	7000-74541-xxxxyyy
RJ45 samec 45° vpravo	7000-74381-xxxxyyy	7000-74461-xxxxyyy	7000-74521-xxxxyyy	7000-74561-xxxxyyy
RJ45 samec 90° nahoru	7000-74327-xxxxyyy	7000-74407-xxxxyyy	–	–
RJ45 samec 90° dolů	7000-74347-xxxxyyy	7000-74427-xxxxyyy	7000-74487-xxxxyyy	–
RJ45 samec 90° vlevo	7000-74367-xxxxyyy	7000-74447-xxxxyyy	7000-74507-xxxxyyy	7000-74547-xxxxyyy
RJ45 samec 90° vpravo	7000-74387-xxxxyyy	7000-74467-xxxxyyy	7000-74527-xxxxyyy	7000-74567-xxxxyyy

Další možné kombinace



	M12 samec 0°	M12 samice 0°	M12 samec 90°	M8 samec 0°
RJ45 samec 0°	7000-44711-xxxxyyy	7000-44621-xxxxyyy	7000-44761-xxxxyyy	7000-89721-xxxxyyy
RJ45 samec 45° nahoru	7000-44721-xxxxyyy	7000-44631-xxxxyyy	7000-44771-xxxxyyy	7000-89731-xxxxyyy
RJ45 samec 45° dolů	7000-44731-xxxxyyy	7000-44641-xxxxyyy	7000-44781-xxxxyyy	7000-89741-xxxxyyy
RJ45 samec 45° vlevo	7000-44741-xxxxyyy	7000-44651-xxxxyyy	7000-44791-xxxxyyy	7000-89751-xxxxyyy
RJ45 samec 45° vpravo	7000-44751-xxxxyyy	7000-44661-xxxxyyy	7000-44801-xxxxyyy	7000-89761-xxxxyyy
RJ45 samec 90° nahoru	7000-44727-xxxxyyy	7000-44637-xxxxyyy	7000-44777-xxxxyyy	7000-89737-xxxxyyy
RJ45 samec 90° dolů	7000-44737-xxxxyyy	7000-44647-xxxxyyy	7000-44787-xxxxyyy	7000-89747-xxxxyyy
RJ45 samec 90° vlevo	7000-44747-xxxxyyy	7000-44657-xxxxyyy	7000-44797-xxxxyyy	7000-89757-xxxxyyy
RJ45 samec 90° vpravo	7000-44757-xxxxyyy	7000-44667-xxxxyyy	7000-44807-xxxxyyy	7000-89767-xxxxyyy

PŘÍKLAD

Blok 1: Forma	7 4 3 2 1	pro RJ45 Professional propojovací kabel z RJ45 0° na RJ45 45° nahoru
Blok 2: Typ kabelu	8 0 0	PVC, pro vlečné řetězy, zelený 3 m dlouhý
Blok 3: Délka kabelu	0 3 0 0	

Celé objednací číslo pro tento příklad je pak následující:

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



RJ45 samec 45° vpravo	RJ45 samec 90° nahoru	RJ45 samec 90° dolů	RJ45 samec 90° vlevo	RJ45 samec 90° vpravo
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 samice 0°	M8 samec 90°	M8 samice 90°	s volným koncem
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

| Nespravované switche



Popis	Obj.č.	vhodné pro
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 Cabinet Line (pevné uložení)



Popis	Obj.č.	vhodné pro
Cabinet Line RJ45 0°/ RJ45 0°	7000-74701-777yyyy	E, Eip, PL, V, S
Cabinet Line RJ45 0°/ RJ45 0°, Gigabit	7000-74711-778yyyy	E, Eip, PL, V, S

| RJ45 (samostatně připojitelný)



Popis	Obj.č.	Samořezná technika
RJ45 samec stíněný přímý BASIC, 4pin	7000-99051-0000000	IDC - samořezné svorky
RJ45 samec stíněný přímý Ethernet, 4pin	7000-74001-0000000	IDC - samořezné svorky
RJ45 samec stíněný přímý GIGABIT, 8pin	7000-74011-0000000	IDC - samořezné svorky
RJ45 samec stíněný úhlový Ethernet, 4pin	7000-74021-0000000	IDC - samořezné svorky
RJ45 samec stíněný úhlový GIGABIT, 8pin	7000-74031-0000000	IDC - samořezné svorky

| Panelové průchodky



Popis	Obj.č.	směr vývodu kabelu
Adaptér M12/RJ45 (samice/samice), D kódování, 4pin, stíněný	7000-44681-0000000	úhlový
Adaptér M12/RJ45 (samice/samice), D kódování, 4pin, stíněný	7000-44671-0000000	přímý