

Ethernet-kytkentäkaapelit teollisuuskäyttöön

Ethernet -kytkentäkaapelit on suunniteltu täyttämään myös PROFINET, ETHERNET/IP, EtherCAT standardit teollisuuskäyttöön. Sunnittelussa on huomioitu suuri luotettavuus ja reaaliaikainen datasiirto. Kaapelit mahdollistavat saumattoman ja keskeytymättömän tiedonsiirron teollisuuden Ethernet verkoissa. Kiitos vahvan rakenteen ja laadukkaan valmistuksen, kytkentäkaapelimme luovat optimaalisen toiminnallisuuden myös vaativissa ja haastavissa toimintaympäristöissä.

Kaapelit kestävät mekaanista kuormitusta, tärinää sekä elektromagneettista säteilyä ja tarjoavat jatkuvan nopean datayhteyden. Kytchentäkaapelit ovat saatavilla eri mittaisina ja erilaisin konfiguraatioin. Ratkaisumme tarjoaa joustavuutta ja nopean sekä helpon asennuksen erilaisiin sovelluksiin. Kaapelimme laadukkuus takaa, vakaan ja pitkäkestoisen yhteyden parantaen tuottavuutta sekä luotettavuutta teollisuuden automaattoratkaisuissa.

Kytchentäkaapelien tyypit:

- Liittimet asennettuna tai toinen pää avoin
- Erilaiset dataliittimet vasemmassa ja oikeassa päässä
- Erilaiset parien määrät kaapelissa (2 tai 4)
- Soveltuvat erilaisiin asennuksiin; kiinteään tai liikkuvaan asennukseen, energiansiirtoketjuihin ja kiertoa aiheuttaviin asennuksiin
- Erilaiset kategorialuokat (Cat. 5, Cat.5e, Cat, 6, Cat.6A)
- Dataliittimet erilaisin liitintarvikkeiden, pinnien konfiguraatiot ja värikoodaukset (M8 A-koodatut, M12 D-koodatut, M12 X-koodatut, RJ45)
- Teollisuuteen sopivat materiaalit ulkovaipan ja johtimien eristyksen suhteen




Lisää tuotteista
www.lapp.com/en/de/c/113909










PROFINET hyväksytyt Ethernet kytkentäkaapelit

Yhteensopivat myös ETHERNET/IP & EtherCAT

	Tuotenimi	Kategoria	Käyttökohde	Kuvaus
	ETHERLINE® PN Cabinet Cat.6a kytkenäkaapelit	Cat. 6/6A	Liikkuva/ ristikytkentäkaappi	Kaapeli: S/FTP; PUR; 4x2x26/7 AWG Liittimet: RJ45
	ETHERLINE® PN Cat.5 kytkenäkaapelit	Cat. 5/5e	Kiinteä, Profinet tyyppi A	Kaapeli: SF/UTP; PVC; 2x2x22/7 AWG Liittimet: M12 D-koodattu / RJ45 / avoin pää
	ETHERLINE® PN Flex Cat.5 kytkenäkaapelit	Cat. 5/5e	Liikkuva, Profinet tyyppi B	Kaapeli: SF/UTP; Polyvinylchloride; 2x2x22/7 AWG Liittimet: M12 D-koodattu / RJ45 / avoin pää
	ETHERLINE® PN FD Cat.5 M12 kytkenäkaapelit	Cat. 5/5e	Energiansiirtoketjuun, Profinet tyyppi C	Kaapeli: SF/UTP; Polyurethane; 2x2x22/7 AWG Liittimet: M12 D-koodattu / RJ45 / avoin pää
	ETHERLINE® TORSION Cat.6A kytkenäkaapelit	Cat. 6/6A	Kiertoliike, Profinet tyyppi C	Kaapeli: SF/FTP; Polyurethane; 4x2x24/7 AWG Liittimet: M12 X-koodattu

ETHERNET/IP & EtherCAT kytkentäkaapelit

	Tuotenimi	Kategoria	Käyttökohde	Kuvaus
	ETHERLINE® LAN Cat.6A kytkenäkaapelit	Cat. 6/6A	Liikkuva/ ristikytkentäkaappi	Kaapeli: S/FTP; Halogeenivapaa; 4x2x26/7 AWG Liittimet: RJ45
	ETHERLINE® Flex H Cat.5 kytkenäkaapelit	Cat. 5/5e	Liikkuva	Kaapeli: SF/UTP; Halogeenivapaa; 2x2x26/7 AWG Liittimet: M12 D-koodattu / RJ45 / avoin pää
	ETHERLINE® Flex P Cat.5 kytkenäkaapelit	Cat. 5/5e	Liikkuva	Kaapeli: SF/UTP; PUR; 2x2x26/7 AWG Liittimet: M12 D-koodattu / RJ45 / avoin pää
	ETHERLINE® EC FD Cat.5e kytkenäkaapelit	Cat. 5/5e	Energiansiirtoketjuun	Kaapeli: SF/UTP; PUR; 2x2x26/19 AWG Liittimet: M12 D-koodattu / M8 A / RJ45 / avoin pää
	ETHERLINE® FLEX Cat.6A kytkenäkaapelit	Cat. 6/6A	Liikkuva	Kaapeli: S/FTP; PUR; 4x2x26/7 AWG Liittimet: M12 X-koodattu / RJ45 / avoin pää
	ETHERLINE® FD Cat.6 kytkenäkaapelit	Cat. 6	Energiansiirtoketjuun	Kaapeli: SF/UTP; PUR; 4x2x26/19 AWG Liittimet: M12 X-koodattu / RJ45 / avoin pää
	ETHERLINE® TORSION Cat.6A kytkenäkaapelit	Cat. 6/6A	Kiertoliike	Kaapeli: SF/FTP; PUR; 4x2x24/7 AWG Liittimet: M12 X-koodattu

Seuraa meitä:



Yleiset myyntitietomme
lappautomaatio.fi/lapp/_myyntitiedot

Yhteystietomme
lappautomaatio.fi/lapp/_yhteystiedot

