

KABLER OG KONNEKTORER
for industrielt Ethernet®

LAPP



LAPP

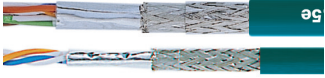
www.lapp.no



INNHOOLD

	Side
Etherline kabler for ulike bruksområder	4-6
Konnektorer	7-9
Switcher	10





Industrielt ethernet / Profinet

Ethernet kabel beregnet for datakommunikasjon i industrielt miljø. Kablene i tabellen har ulike egenskaper. Sjekk tall og bokstavkoder for å finne ønskede kvalifikasjoner.



Nr	Egenskaper		
1	Halogenfri	11	Funksjonssikker
2	UV-resistent	12	Lav Røykutvikling
3	Ozon-resistent		
4	Værbestandig	A	Profinet A
5	Flammehemmende	B	Profinet B
6	Lav korrosivitet ved brann	C	Profinet C
7	Mineraloljeresistent	D	Patchekabel
8	Oljeresistent	E	EtherCat/EtherNet/IP
9	Kjemisk resistent	F	Fast Connect
10	PUR	G	Signal- og Telekomm.

Tekniske data ETHERLINE®

Ytterkappe
Grønn (RAL 6018)
Blå (RAL 5021)
Rød (RAL 3000)
Sort (RAL 9005)

EGENSKAPER
Kablene i tabellen har ulike egenskaper, sjekk tall- og bokstavkodene til høyre og finn igjen ønskede kvalifikasjoner i kolonnen for egenskaper.

PASSENDE KONNEKTORER
Se siste kolonnene i tabellen. Mer informasjon om hver enkelt konektor finner du på påfølgende sider

ETIM klassifisering
EC000829

ETIM klassifisering
EC000830

PROFINET/SKJERMING
Se bokstavforklaring for Profinet type og skjerming nedenfor.

PROFINET TYPER:

A= Statisk installasjon, entrådete ledere

B= Fleksibel applikasjon, 7-trådede ledere **C=** Spesielle applikasjoner

SKJERMING:

S/UTP = Felles CU skjerm/uskjernet tvunnet par

SF/UTP = Felles CU skjerm + folieskjerm/ uskjermet tvunnet par

F/UTP = Felles folieskjerm /uskjernet tvunnet par

S/FTP = Felles CU skjerm / folieskjernet tvunnet par

CAT	Par	Fast	Fleksibel	Høy-Fleksibel	Egenskaper Se tabell ovenfor	Skjerm	Ytterdia	Elnr.	Art.nr	Type	Passende konektor	
CAT. 5	2 PAR	STATISK	FLEKSIBEL	FLEKSIBEL	8, D, E	SF/UTP	5,1	2170430	2170430	ETHERLINE® Y EC FLEX Cat.5e 1 x 4 x AWG 26/7, stjernefirer grønn, RAL 6018	Konnektor RJ45 Cat 5e FM 45 Epic data PN AX RJ45, konektor rett Epic data PN 90 RJ45, konektor vinkel Epic Sensor M8 4 pins	
					2, 5, A, E, F	SF/UTP	6,8	2170893	2170893	ETHERLINE® Y FC Cat.5 2 x 2 x AWG 22/1, stjernefirer grønn, RAL 6018	Epic data PN AX RJ45, konektor rett Epic data PN 90 RJ45, konektor vinkel Epic data AX RJ45 Cat 6A IP68 Epic data RJ45F Cat 6A Epic data M12D	
					2, C, E, F	SF/UTP	9,8	1012065	2170496	ETHERLINE® Cat.5 ARM 2x2xAWG 22/1, sort RAL 9005	Epic data PN AX RJ45, konektor rett Epic data PN 90 RJ45, konektor vinkel Epic data AX RJ45 Cat 6A IP68 Epic data M12D	
					1, 5, 6, 7, 10, E	SF/UTP	6,1	1086083	2170281	ETHERLINE® P Cat. 5e 2x2xAWG 24/1, blå RAL 5021	Konnektor RJ45 Cat 5e FM 45 Epic data AX RJ45 Cat 6A Epic data M12D	
					1, 5, 6, 7, 10, D, E	SF/UTP	5,9	1086085	2170284	ETHERLINE® P FLEX Cat. 5e 2X2XAWG 26/7, blå RAL 5021	Epic data M12X Epic data 90 RJ45 Cat 6A Epic data CCR FA Epic data HS RJ45 Cat 6A	
					1, 6, 12, D, E	SF/UTP	5,9	2170283	2170283	ETHERLINE® H Flex CAT.5e 2 x 2 x AWG 26/7, blå RAL 5021		
					1, 2, 5, B, E	SF/UTP	10,6	1012066	2170887	ETHERLINE® Cat. 5 FRNC HYBRID 2X2XAWG 22/7 + 4 X 1,5 Grønn, RAL 6018		
					2, 5, 8, B, F	SF/UTP	6,8	1012067	2170886	ETHERLINE® PN Cat.5 Y FLEX FC 2x2xAWG 22/7, grønn, RAL 6018		
					1, 2, 5, B, E, F	SF/UTP	6,8	2170890	2170890	ETHERLINE® PN Cat.5 FRNC FLEX FC 2 x 2 x AWG 22/7, stjernefirer grønn, RAL 6018	Epic data PN AX RJ45 Epic data PN 90 RJ45 Epic data M12D Epic data RJ45F Cat 6A	

Nr	Egenskaper	
1	Halogenfri	11
2	UV-resistent	12
3	Ozon-resistent	
4	Værbestandig	A
5	Flammehemmende	B
6	Lav korrosivitet ved brann	C
7	Mineraloljeresistent	D
8	Oljeresistent	E
9	Kjemisk resistent	F
10	PUR	G

Ethernet kabel beregnet for datakommunikasjon i industrielt miljø

Kablene i tabellen har ulike egenskaper. Sjekk tall og bokstavkoder for å finne ønskede kvalifikasjoner.

PROFINET TYPER:

A= Statisk installasjon, entrådete ledere

B= Fleksibel applikasjon, 7-trådede ledere

C= Spesielle applikasjoner

SKJERMING:

S/UTP = Felles CU skjerm/uskjernet tvunnet par

SF/UTP = Felles CU skjerm + folieskjerm/ uskjermet tvunnet par

F/UTP = Felles folieskjerm /uskjermet tvunnet par

S/FTP = Felles CU skjerm / folieskjernet tvunnet par

CAT	Par	Fast	Fleksibel	Høy-Fleksibel	Egenskaper Se tabell ovenfor	Skjerm	Ytterdia	Elnr.	Art.nr	Type	Passende konnektor
CAT. 6	4 PAR	STATISK			5, 8, A, E	S/FTP	9,0	1012070	2170464	ETHERLINE® Cat. 6 _A Y 4x2xAWG 22/1, grønn RAL 6018	Epic data AX RJ45 Cat 6A IP68
					1, 5, A, E	S/FTP	9,0	1012069	2170466	ETHERLINE® Cat. 6 _A H 4 x 2 x AWG 22/1, grønn RAL 6018	Epic data RJ45F Cat 6A Epic data 90 RJ45 Cat 6A
					1, 5, 7, 10, A, E	S/FTP	9,0		2170465	ETHERLINE® CAT.6A P 4 x 2 x AWG 22/1, grønn RAL 6018	Epic data AX RJ45 Cat 6A Epic data M12X Epic data CCR FA
					1, 5, 7, 8, 10, C, E, G	S/FTP	9,0		2170483	ETHERLINE® TORSION P CAT6A, 4 x 2 x AWG 24/7, grønn RAL 6018	Epic data AX RJ45 Cat 6A IP68 Epic data 90 RJ45 Cat 6A
				FLEKSIBEL	2, 5, B, E	S/FTP	9,0		2170930	ETHERLINE® PN Cat.6A Y FLEX 4 x 2 x AWG 23/7, grønn RAL 6018	Epic data AX RJ45 Cat 6A Epic data M12X Epic data CCR FA
					1, 5, 8, 10, D, E	SF/UTP	7,8	1012071	2170488	ETHERLINE® Cat. 6 FD 4x2xAWG 26/19, grønn RAL 6018	Epic data 90 RJ45 Cat 6A Epic data AX RJ45 Cat 6A
				HØY-FLEKSIBEL	2, 5, 8, C, E	S/FTP	9,0		2170485	ETHERLINE® FD Cat. 6 _A 4x2xAWG 24/7, grønn RAL 6018	
					1, 2, 5, 7,8,10, C, E	S/FTP	9,0		2170484	ETHERLINE® FD P Cat. 6 _A 4x2xAWG 24/7, grønn RAL 6018	
					1, 2, 5, A, E	S/FTP	9,0		2170476	ETHERLINE® Cat. 7 H 4x2xAWG 22/1, grønn RAL 6018	Epic data AX RJ45 Cat 6A IP68
	CAT. 7	4 PAR	STATISK			1, 2, 5, 7, 10, A, E	S/FTP	9,0		2170475	ETHERLINE® Cat. 7 P 4x2xAWG 22/1, grønn RAL 6018
					5, A, E	S/FTP	9,0		2170474	ETHERLINE® Cat. 7 Y 4x2xAWG 22/1, grønn RAL 6018	Epic data M12X Epic data CCR FA
					2,5,8, A, E	S/FTP	8,1	2170594	2170594	ETHERLINE® PN Cat. 7 Y 4x2xAWG 23/1, grønn RAL 6018	
					1,2,5,6 A, E	S/FTP	8,1	2170595	2170595	ETHERLINE® PN Cat. 7 FRNC 4x2xAWG 23/1, grønn RAL 6018	
					1,2,5,8,10, A, E	S/FTP	8,1	2170596	2170596	ETHERLINE® PN Cat. 7 P 4x2xAWG 23/1, grønn RAL 6018	
					1, 2, 3, 4, 7, 9, 12, B	S/UTP	9,0		2170452	ETHERLINE® ROBUST PN Cat. 7 4x2xAWG 23/7, sort RAL 9005	Epic data PN AX RJ45 Epic data PN 90 RJ45
				FLEKSIBEL	2,5, B, E	S/UTP	6,5		2170453	ETHERLINE® ROBUST Cat. 7 FLEX 4x2xAWG 26/7, sort RAL 9005	Epic data AX RJ45 Cat 6A IP68 EPIC DATA M12D
					1,2,5,6, B, E	S/FTP	8,7		2170597	ETHERLINE® PN Cat. 7 Y FLEX 4x2xAWG 23/7, grønn RAL 6018	Epic data 90 RJ45 Cat 6A Epic data AX RJ45 Cat 6A
					1,2,5,6, B, E	S/FTP	8,7		2170598	ETHERLINE® PN Cat. 7 FRNC FLEX 4x2xAWG 23/7, grønn RAL 6018	Epic data M12X Epic data CCR FA

Tekniske data **KONNEKTOR RJ45 CAT. 5e FM45**

Passer til industrielle applikasjoner: Fintrådede ledere AWG 23-26 Massive ledere AWG 23-26	IP 20 Temperaturområde -20°C til + 70°C RJ45 konnektor i hht. T568A	ETIM klassifisering EC002641
--	--	--

▶ **KONNEKTOR RJ45 CAT 5e FM45**

Skjermet Ethernet konnektor, egnet for industrielle applikasjoner.



Elnr.	Art.nr	Type
	KONNEKTOR RJ45 CAT. 5e FM45 - iflg. T568A	
	21700540	Konnektor RJ45 CAT. 5e FM45

Tekniske data **EPIC® DATA M 12D**

Maks kabeldia: 8 mm. Passer til industrielle applikasjoner: AWG 26-22	Industrielt Ethernet M12D-kodet IEC 61076-2 101 IP 67 Temperaturområde -40°C til + 85°C	ETIM klassifisering EC001121
--	--	--

▶ **EPIC® DATA M 12D** for dataoverføring Cat. 5

Konnektor for industrielt Ethernet. For enkel montering uten spesialverktøy. Robust og vibrasjonsresistent.



Elnr.	Art.nr	Type	Min. ytterdia	Maks ytterdia	AWG massiv	AWG 7-trådet
	EPIC® DATA M 12D - PROFINET/ETHERNET, 4-pin rett han, Fast Connect					
	22260820	AB-C4-M12MSD-SH	4	8	26-22	26-22
	EPIC® DATA M 12D - PROFINET/ETHERNET, 4-pin rett hun, Fast Connect					
	22261016	AB-C4-M12FSD-SH	4	8	26-22	26-22



Tekniske data EPIC® DATA AX RJ45 CAT.6A, han

Hus: Formstøpt sink	Kabeldia: 5-9 mm.	Fargekodet i hht. PROFINET og EIA/TIA 568A/TIA568B
Passer til industrielle applikasjoner: Fintrådede ledere AWG 27/7 - 22/7 Massive ledere AWG 24/1-22/1	IP 20	ETIM klassifisering EC001121
	Temperaturområde -40°C til + 85°C	


►► EPIC® DATA AX RJ45 Cat.6A
for PROFINET applikasjoner

For enkel montering uten spesialverktøy. Ethernet konnektor, egnet for industrielle applikasjoner.



Elnr.	Art.nr	Design	Navn på produkt	Minimum ytterdia. (mm)	Maks ytterdia. (mm)	Minste lederdia. mm	Lederdiam. mm	PU	AWG massiv leder	AWG 7-trådet	AWG 19-trådet
PROFINET fargekodet (2-par)											
	21700605	Med bøyle, rett	ED-IE-AX-5-PN-20-FC	5	9	1	1,6	10	24-22	27-22	22*
Fargekodet i hh.t. EIA / TIA 568A											
	21700600	Med bøyle, rett	ED-IE-AX-6A-A-20-FC	5	9	1	1,6	10	24-22	27-22	
Fargekodet i hh.t. EIA / TIA 568B											
	21700601	Med bøyle, rett	ED-IE-AX-6A-B-20-FC	5	9	1	1,6	10	24-22	27-22	
Fargekodet i hh.t. EIA / TIA 568A, for små lederdiametere											
	21700615	Med bøyle, rett	ED-IE-AX-6A-A-20-FD-FC	5	9	0,85	1,1	10	26-24	27-24	26*
Fargekodet i hh.t. EIA / TIA 568B, for små lederdiametere											
	21700616	Med bøyle, rett	ED-IE-AX-6A-B-20-FD-FC	5	9	0,85	1,1	10	26-24	27-24	26*

Tekniske data EPIC® DATA AXS RJ45 CAT.6A, han

Hus: Formstøpt sink	Kabeldia: 5,5-10 mm.	Fargekodet i hht. PROFINET og EIA/TIA 568A/TIA568B
Passer til industrielle applikasjoner: Fintrådede ledere AWG 27/7 - 22/7 Massive ledere AWG 24/1-22/1	IP 20	ETIM klassifisering EC001121
	Temperaturområde -40°C til + 85°C	


►► EPIC® DATA AXS RJ45 Cat.6A
for PROFINET applikasjoner

For enkel montering uten spesialverktøy. Ethernet konnektor, egnet for industrielle applikasjoner.



Elnr.	Art.nr	Design	Navn på produkt	Minimum ytterdia. (mm)	Maks ytterdia. (mm)	Minste lederdia. mm	Lederdiam. mm	PU	AWG massiv leder	AWG 7-trådet	AWG 19-trådet
PROFINET fargekodet (2-par)											
	21700651	Nippeltilkobling rett	ED-IE-AXS-5-PN-20-FC	5,5	10	1	1,6	1	24-22	27-22	22*
Fargekodet i hh.t. EIA / TIA 568A											
	21700652	Nippeltilkobling rett	ED-IE-AXS-6A-A-20-FC	5,5	10	1	1,6	1	24-22	27-22	
Fargekodet i hh.t. EIA / TIA 568B											
	21700653	Nippeltilkobling rett	ED-IE-AXS-6A-B-20-FC	5,5	10	1	1,6	1	24-22	27-22	
Fargekodet i hh.t. EIA / TIA 568A, for små lederdiametere											
	21700654	Nippeltilkobling rett	ED-IE-AXS-6A-A-20-FD-FC	5,5	10	0,85	1,1	1	26-24	27-24	26*
Fargekodet i hh.t. EIA / TIA 568B, for små lederdiametere											
	21700655	Nippeltilkobling rett	ED-IE-AXS-6A-B-20-FD-FC	5,5	10	0,85	1,1	1	26-24	27-24	26*

Tekniske data EPIC® DATA PN 90 RJ45, CAT 6A

Hus: Formstøpt sink	Kabeldia: 5,5-10 mm.	ETIM klassifisering EC001121
Passer til industrielle applikasjoner: Fintrådede ledere AWG 27/7 - 22/7 Massive ledere AWG 24/1-22/1	Fargekodet i hht. PROFINET og EIA/TIA 568A/TIA568B	
	IP 20	
	Temperaturområde -40°C til + 85°C	


►► EPIC® DATA PN 90 RJ45
for PROFINET applikasjoner

For enkel montering uten spesialverktøy. Kan tilpasses 4 forskjellige 90 graders vinkler. Ethernet konnektor, egnet for industrielle applikasjoner.



Elnr.	Art.nr	Design	Navn på produkt	Minimum ytterdia. (mm)	Maks ytterdia. (mm)	Minste lederdia. mm	Lederdiam. mm	PU	AWG massiv leder	AWG 7-trådet	AWG 19-trådet
PROFINET fargekodet (2-par)											
	21700638	Nippeltilkobling, vinklet	ED-IE-90-6A-PN-20-FC	5,5	10	1	1,6	1	24-22	27-22	22*
Fargekodet i hh.t. EIA / TIA 568A											
	21700636	Nippeltilkobling, vinklet	ED-IE-90-6A-A-20-FC	5,5	10	1	1,6	1	24-22	27-22	
Fargekodet i hh.t. EIA / TIA 568B											
	21700637	Nippeltilkobling, vinklet	ED-IE-90-6A-B-20-FC	5,5	10	1	1,6	1	24-22	27-22	
Fargekodet i hh.t. EIA / TIA 568A, for små lederdiametere											
	21700639	Nippeltilkobling, vinklet	ED-IE-90-6A-A-20-FD-FC	5,5	10	0,85	1,1	1	26-24	27-24	26*
Fargekodet i hh.t. EIA / TIA 568B, for små lederdiametere											
	21700640	Nippeltilkobling, vinklet	ED-IE-90-6A-B-20-FD-FC	5,5	10	0,85	1,1	1	26-24	27-24	26*

Tekniske data **EPIC® DATA AX RJ45 CAT.6A**

Hus: Formstøpt sink	Kabeldia: 5-9 mm.	ETIM klassifisering EC001121
Passer til industrielle applikasjoner: Flertrådede ledere AWG 27/7 - 22/7 Massive ledere AWG 26/1-22/1	IP 20	
	Temperaturområde -40°C til + 70°C	



Elnr.	Art.nr	Type
RJ45 MODUL iflg. T568A standard		
	21700611	ED-IE-AX-RJ45F-6A-A-FC
RJ45 MODUL iflg. T568A standard		
	21700612	ED-IE-AX-RJ45F-6A-B-FC

▶▶ **EPIC® DATA RJ45F Cat.6A**

Hun

For enkel montering uten spesialverktøy. Ethernet konnektor, egnet for industrielle applikasjoner.



Tekniske data **EPIC® DATA AX RJ45 CAT. 6A IP68**

Hus: Forniklet messing	Kabeldia: 5-9 mm.	IP 68
Passer til industrielle applikasjoner: Flertrådede ledere AWG 27/7 - 22/7 Massive ledere AWG 26/1-22/1	Temperaturområde Plugg/kontakt: -40°C til + 85°C Hus: -40°C til + 85°C	ETIM klassifisering EC001121

Elnr.	Art.nr	Type
RUND KABELKONTAKT (HAN) INKLUSIV RJ45 KONNEKTOR, iflg. T568B standard		
	21700630	ED-IE-AX-RJ45-6A-B-68-FC
STØVHETTE TIL RJ45 KONNEKTOR		
	21700631	ED-IE-AX-RJ45-AC-DC
RUND CHASSISKONTAKT (HUN) INKLUSIV RJ45 MODUL iflg. T568B standard		
	21700632	ED-IE-RJ45F-6A-B-68-FC
STØVHETTE TIL RJ45 MODUL		
	21700633	ED-IE-RJ45F-AC-DC

▶▶ **EPIC® DATA AX RJ45 CAT. 6A IP 68**

RJ45 kontakt i IP68 kåpe

For enkel installering uten spesialverktøy. Ethernet konnektor, egnet for industrielle applikasjoner.



Tekniske data **KONNEKTOR RJ45 CAT.6 HIROSE TM21**

Passer til industrielle applikasjoner: Flertrådede og entrådede ledere AWG 24 & 26	Maks kabeldia: 6,6 mm.	ETIM klassifisering EC002641
	Skjermet	

Elnr.	Art.nr	Type
KONNEKTOR RJ45 CAT.6 HIROSE TM21		
	CE6324	Konnektor RJ45 CAT.6 Hirose TM21

▶▶ **Konnektor RJ45 CAT.6**

Hirose TM21

Fullskjermet konnektor som er lett å håndtere. Kanalklasse E, opp til 250MHz. Knekkbeskyttelse og styreplate er inkludert.



Tekniske data EPIC® DATA CCR FA

Hus: Formstøpt sink	Maks kabeldia: 9,7 mm.	ETIM klassifisering EC001121
Passer til industrielle applikasjoner: Flertrådede ledere AWG 24/7 - 22/7 Massive ledere AWG 24/1-22/1	IP 67 Temperaturområde -40°C til + 85°C	



Elnr.	Art.nr	Type
EPIC® DATA CCR FA		
	21700623	EPIC® DATA CCR FA

▶▶ EPIC® DATA CCR FA
Cat. 7A skjøtekontakt


For enkel montering uten spesialverktøy. Ethernet konektor, egnet for industrielle applikasjoner. I overensstemmelse med klasse FA, opp til 1000 MHz ved bruk av Cat. 7A kabler. Robust og vibrasjons-resistent.

Tekniske data EPIC® SENSOR M8

Kontakter: CuZn, gullbelagt	Temperaturområde og IP IDC: -25°C til + 80°C, IP65/67 Piercing: -45°C til + 85°C, IP68 Skru: -40°C til + 85°C, IP 67	ETIM klassifisering EC002062
Produktyper: 3 og 4 pins versjon Med piercing, IDC-kontakt eller skrutilkobling		


▶▶ EPIC® SENSOR M8
Feltmoterbare kontakter


Enkel og funksjonell skrukobling for PROFIBUS-kabler. For enkel montering uten spesialverktøy. Tidsbesparende montering ved knivkontakter (IDC).

Elnr.	Art.nr	Type	Antall pins	Tilkoblings-type	Tverrsnitt mm ²	Kabeldia mm	Merke-spennning (V)	Forpakning antall
Plugg, rett								
	22260993	AB-C3-M8MS-F0,25	3	IDC	0,08 - 0,25 mm ²	2,5 - 5	60	1
	22260985	AB-C3-M8MS-F0,5	3	IDC	0,25 - 0,5 mm ²	2,5 - 5	60	1
	22260043	AB-C4-M8MS-F0,25	4	IDC	0,08 - 0,25 mm ²	2,5 - 5	30	1
	22260044	AB-C4-M8MS-F0,5	4	IDC	0,25 - 0,5 mm ²	2,5 - 5	30	1
	22260122	AB-C3-M8MS-P	3	Piercing	0,14 - 0,38 mm ²	3 - 5	60	1
	22260123	AB-C4-M8MS-P	4	Piercing	0,14 - 0,38 mm ²	3 - 5	30	1
	22260120	AB-C3-M8MS	3	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm ²	3,5 - 5	60	1
	22260121	AB-C4-M8MS	4	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm ²	3,5 - 5	30	1
Plugg, rett og skjermet								
	22262025	AB-C3-M8MS-M-0,34-SH	3	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm ²	3,5 - 5,5	60	1
	22262027	AB-C4-M8MS-M-0,34-SH	4	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm ²	3,5 - 5	30	1
Plugg, vinklet								
	22262110	AB-C3-M8MA	3	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm ²	3,5 - 5	60	1
	22262111	AB-C4-M8MA	4	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm ²	3,5 - 5	30	1
Kontakt, rett								
	22260994	AB-C3-M8FS-F0,25	3	IDC	0,08 - 0,25 mm ²	2,5 - 5	60	1
	22260986	AB-C3-M8FS-F0,5	3	IDC	0,25 - 0,5 mm ²	2,5 - 5	60	1
	22260045	AB-C4-M8FS-F0,25	4	IDC	0,08 - 0,25 mm ²	2,5 - 5	30	1
	22260046	AB-C4-M8FS-F0,5	4	IDC	0,25 - 0,5 mm ²	2,5 - 5	30	1
	22260124	AB-C3-M8FS-P	3	Piercing	0,14 - 0,38 mm ²	3 - 5	60	1
	22260119	AB-C4-M8FS-P	4	Piercing	0,14 - 0,38 mm ²	3 - 5	30	1
	22260125	AB-C3-M8FS	3	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm ²	3,5 - 5	60	1
	22260126	AB-C4-M8FS	4	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm ²	3,5 - 5	30	1
Kontakt, rett og skjermet								
	22262026	AB-C3-M8FS-M-0,34-SH	3	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm ²	3,5 - 5,5	60	1
	22262028	AB-C4-M8FS-M-0,34-SH	4	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm ²	3,5 - 5,5	30	1
Kontakt, vinklet								
	22262112	AB-C3-M8FA	3	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm ²	3,5 - 5	60	1
	22262113	AB-C4-M8FA	4	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm ²	3,5 - 5	30	1

Tekniske data **ETHERLINE® ACCESS M05T / M08T**

Egenskaper	Nettverksporter:	ETIM klassifisering
Robust metallhus	5 eller 8 porter	EC000734
DIN skinne montering	IP 20	
Vifteløs - vedlikeholdsfri	Temperaturområde	
Passer til industrielle applikasjoner	0°C til + 60°C	

▶▶ ETHERLINE ACCESS M05T/M08T Managed switches

Industrielle nettverksswitcher for Ethernet-baserte løsninger i Smart Factory



Elnr.	Art.nr	Type	Type	RJ45 porter	MTBF i år
ETHERLINE ACCESS M05T					
	21700121	ETHERLINE ACCESS® M05T	Managed	5	> 97
ETHERLINE ACCESS M08T					
	21700122	ETHERLINE ACCESS® M08T	Managed	8	> 125

Tekniske data **ETHERLINE® ACCESS M05T / M08T**

Egenskaper	Nettverksporter:	ETIM klassifisering
Robust metallhus	5 eller 8 porter	EC000734
DIN skinne montering	IP 20	
Vifteløs - vedlikeholdsfri	Temperaturområde	
Passer til industrielle applikasjoner	-10°C til + 60°C	

▶▶ ETHERLINE ACCESS U05T/U08T Unmanaged switches

Industrielle nettverksswitcher for Ethernet-baserte løsninger i Smart Factory



Elnr.	Art.nr	Type	Type	RJ45 porter	MTBF i år
ETHERLINE ACCESS U05T					
	21700118	ETHERLINE ACCESS® U05T	Unmanaged	5	> 347
ETHERLINE ACCESS U08T					
	21700119	ETHERLINE ACCESS® U08T	Unmanaged	8	> 277



ÖLFLEX®
Kraft og kontrollkabler



UNITRONIC®
Data kommunikasjonssystemer



ETHERLINE®
Data kommunikasjonssystem
for ETHERNET teknologi



HITRONIC®
Optiske overføringssystemer



EPIC®
Industri kontakter



SKINTOP®
Nipler



SILVYN®
Beskyttende slange og
kabelbærende system



FLEXIMARK®
Merkesystem

Følg oss på



LAPP NORWAY AS
Eikveien 11, 3036 Drammen, Postboks 2274 Strømsø
Tel: +47 32 26 13 00,
sales.no@lappgroup.com, www.lapp.no