

KABLER OG KONNEKTORER for industrielt Ethernet®

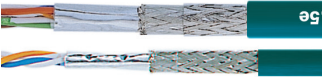




INNHold

	Side
Etherline kabler for ulike bruksområder	4-6
Konnektorer	7-10
Switcher	11





 ETHERLINE®

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®		ETIM klassifisering EC000829
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.	ETIM klassifisering EC000830
PROFINET/SKJERMING Se bokstavforklaring for Profinet type og skjerming nedenfor.	PASSENDE KONNEKTORER Se siste kolonnene i tabellen. Mer informasjon om hver enkelt konnektor finner du på påfølgende sider	

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	
			FLEKSIBEL		8, D, E	SF/UTP	5,1		2170430	ETHERLINE® Y EC FLEX Cat.5e 1 x 4 x AWG 26/7, stjernefiser grønn, RAL 6018	Konnektor RJ45 Cat 5e FM 45 Epic data PN AX RJ45, konnektor rett Epic data PN 90 RJ45, konnektor vinkel Epic data PN 90 RJ45, konnektor vinkel Epic Sensor M8 4 pins	
						2, 5, A, E, F	SF/UTP	6,8		2170893	ETHERLINE® Y FC Cat.5 2 x 2 x AWG 22/1, stjernefiser grønn, RAL 6018	Epic data PN AX RJ45, konnektor rett Epic data PN 90 RJ45, konnektor vinkel Epic data AX RJ45 Cat 6A IP68 Epic data RJ45F Cat 6A Epic data M12D
		STATISK										
CAT. 5	2 PAR				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, konnektor rett Epic data PN 90 RJ45, konnektor vinkel Epic data AX RJ45 Cat 6A IP68 Epic data M12D	
					1, 5, 6, 7, 10, E	SF/UTP	6,1		2170281	ETHERLINE® P Cat. 5e 2x2xAWG 24/1, blå RAL 5021	Konnektor RJ45 Cat 5e FM 45	
					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 AX RJ45 Cat 6A Epic data M12D Epic data M12X	
					1, 6, 12, D, E	SF/UTP	5,9		2170283	ETHERLINE® H Flex CAT.5e 2 x 2 x AWG 26/7, blå RAL 5021	Epic data 90 RJ45 Cat 6A Epic data CCR FA	
					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	Epic data HS RJ45 Cat 6A	
			FLEKSIBEL		2, 5, 8, B, F	SF/UTP	6,8	1012067	2170886	ETHERLINE® PN Cat.5 Y FLEX FC 2x2xAWG 22/7, grønn, RAL 6018	Epic data PN AX RJ45	
				1, 2, 5, B, E, F	SF/UTP	6,8		2170890	ETHERLINE® PN Cat.5 FRNC FLEX FC 2 x 2 x AWG 22/7, stjernefiser grønn, RAL 6018	Epic data PN 90 RJ45 Epic data M12D Epic data RJ45F Cat 6A		

CAT	Par	Fast	Fleksibel	Høy- Fleksibel	Egenskaper Se tabell ovenfor	Skjerm	Ytterdia	Elnr.	Art.nr	Type	Passende konnektor
CAT. 5	2 PAR		FLEKSIBEL		2, B, E	SF/UTP	6,5		2170636	ETHERLINE® Cat. 5e 105 plus 2x2xAWG 22/7, grønn, RAL 6018	Epic data PN AX RJ45 Epic data PN 90 RJ45 Epic data M12D Epic data RJ45F Cat 6A Epic data AX RJ45 Cat 6A IP68
					1, 2, 3, 4, 7, 9, 12, B	S/UTP	6,8		2170451	ETHERLINE® ROBUST PN Cat. 5 2x2xAWG 22/7, sort RAL 9005	Epic data PN AX RJ45 Epic data PN 90 RJ45 Epic data M12D Epic data AX RJ45 Cat 6A IP68 Epic data 90 RJ45 Cat 6A Epic data AX RJ45 Cat 6A Epic data M12X Epic data COR FA
	2 PAR		FLEKSIBEL		1, 2, 5, C, F	SF/UTP	6,5		2170889	ETHERLINE® MARINE FRNC FC cat. 5 2X2XAWG 22/7, grønn, RAL 6018	Epic data PN AX RJ45 Epic data PN 90 RJ45 Epic data M12D
	4 PAR	STATISK	FLEKSIBEL	HØY- FLEKSIBEL	1, 5, 7, 10, C	SF/UTP	6,8	1012068	2170894	ETHERLINE® FD P FC Cat. 5 2x2xAWG 22/7, grønn, RAL 6018	Epic data PN AX RJ45 Epic data PN 90 RJ45 Epic data AX RJ45 Cat 6A IP68 Epic data M12D
					1, 5, 6, 7, 10, D, E	S/UTP	6,2	1012064	2170289	ETHERLINE® FD P Cat. 5e 2x2xAWG 26/19, blå RAL 5021	Konnektor RJ45 cat6 Hirose TM21
					1, 2, 5, 6, 7, 10, D, E	S/UTP	6, 6		CE217489	ETHERLINE® FD P BK Cat.5 4x2xAWG 26/19, sort RAL 9005	
	4 PAR	STATISK	FLEKSIBEL	HØY- FLEKSIBEL	1, 5, C, E	S/UTP	6,8		2170888	ETHERLINE® TORSION CAT.5 2 x 2 x AWG 22/19 (stjernefirer) grønn, RAL 6018	Epic data PN AX RJ45 Epic data PN 90 RJ45 Epic data HS RJ45 Cat 6A
					1, 5, 11, 12, G	F/UTP	8,3		2170905	ETHERLINE® FIRE Cat. 5e PH120 4x2xAWG 23/1, rød RAL 3000	
					1, 5, 6, 7, 10, E	SF/UTP	6,3		2170297	ETHERLINE® P Cat. 5e 4X2XAWG 24/1, rød RAL 3000	Konnektor RJ45 Cat 5e FM 45
	4 PAR	STATISK	FLEKSIBEL	HØY- FLEKSIBEL	1, 5, 6, E	SF/UTP	6,3		2170296	ETHERLINE® H Cat. 5e 4X2XAWG 24/1, blå RAL 5021	Epic data M12D Epic data HS RJ45 Cat 6A
					1, 6, 12, D, E	SF/UTP	6,3	1086086	2170299	ETHERLINE® H FLEX Cat. 5e 4X2XAWG 26/7, blå RAL 5021	Epic data 90 RJ45 Cat 6A
					1, 6, 7, 10, D, E	SF/UTP	6,3	1086087	2170300	ETHERLINE® P Flex Cat. 5e 4X2XAWG 26/7, blå RAL 5021	Epic data AX RJ45 Cat 6A Epic data M12X
	4 PAR	STATISK	FLEKSIBEL	HØY- FLEKSIBEL	D, E	SF/UTP	6,4		2170486	ETHERLINE® Y Flex CAT.5e 4 x2 x AWG26/7, grønn RAL 6018	Epic data COR FA
					1, 5, 6, 7, 10, D, E	S/UTP	6,6	1086088	2170489	ETHERLINE® FD P Cat 5e 4X2XAWG 26/19, blå RAL 5021	Konnektor RJ45 cat6 Hirose TM21

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
		Signal- og Telekomm.

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

F/UTP = Felles folieskjerm /uskjernet tvunnet par

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

S/FTP = Felles CU skjerm / folieskjermet 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
					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 90 RJ45 Cat 6A
											Epic data AX RJ45 Cat 6A
											Epic data M12X
		4 PAR			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 CCR FA
			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
					1, 5 8, 10, D, E	SF/UTP	7,8	1012071	2170488	ETHERLINE® Cat. 6 FD 4X2XAWG 26 / 19, grønn RAL 6018	Epic data CCR FA
					2, 5, 8, C, E	S/FTP	9,0		2170485	ETHERLINE® FD Cat. 6 _A 4x2xAWG 24/7, grønn RAL 6018	Epic data 90 RJ45 Cat 6A
CAT. 7	4 PAR	STATISK			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	Epic data AX RJ45 Cat 6A IP68
					1, 2, 5, A, E	S/FTP	9,0		2170476	ETHERLINE® Cat. 7 H 4x2xAWG 22/1, grønn RAL 6018	Epic data 90 RJ45 Cat 6A
					1, 2, 5, 7, 10, A, E	S/FTP	9,0		2170475	ETHERLINE® Cat. 7 P 4x2xAWG 22 / 1, grønn RAL 6018	Epic data AX RJ45 Cat 6A
					5, A, E	S/FTP	9,0		2170474	ETHERLINE® Cat. 7 Y 4x2xAWG 22 / 1, grønn RAL 6018	Epic data M12X
					2,5,8, A, E	S/FTP	8,1		2170594	ETHERLINE® PN Cat. 7 Y 4x2xAWG 23 / 1, grønn RAL 6018	Epic data CCR FA
		4 PAR			1,2,5,6 A, E	S/FTP	8,1		2170595	ETHERLINE® PN Cat. 7 FRNC 4x2xAWG 23 / 1, grønn RAL 6018	Epic data AX RJ45 Cat 6A
					1,2,5,8,10, A, E	S/FTP	8,1		2170596	ETHERLINE® PN Cat. 7 P 4x2xAWG 23 / 1, grønn RAL 6018	Epic data AX RJ45 Cat 6A
											Epic data M12X
											Epic data CCR FA
											Epic data AX RJ45 Cat 6A IP68
		FLEKSIBEL	FLEKSIBEL	FLEKSIBEL	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
					2,5, B, E	S/FTP	8,7		2170597	ETHERLINE® PN Cat. 7 Y FLEX 4x2xAWG 23/7, grønn RAL 6018	Epic data PN 90 RJ45
					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 AX RJ45 Cat 6A IP68
											EPIC DATA M12D

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 Temperaturområde -40°C til + 85°C	ETIM klassifisering EC001121



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

For enkel montering uten spesial-verktøy. 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 AX 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 Temperaturområde -40°C til + 85°C	ETIM klassifisering EC001121



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

For enkel montering uten spesial-verktøy. 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	Nippeltikobling, 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	Nippeltikobling, 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	Nippeltikobling, 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	Nippeltikobling, 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	Nippeltikobling, 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: Flertrådet ledere AWG 27/7 - 22/7 Massive ledere AWG 26/1-22/1	IP 20 Temperaturområde -40°C til + 70°C	

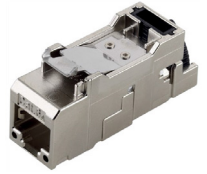


Elnr.	Art.nr	Type
RJ45 MODUL iflg. T568A standard		
	21700611	ED-IE-AX-RJ45F-6A-A-FC
RJ45 MODUL iflg. T568B standard		
	21700612	ED-IE-AX-RJ45F-6A-B-FC

▶▶ EPIC® DATA RJ45F Cat.6A

Hun

For enkel montering uten spesial-verktøy. Ethernet konnektor, egnet for industrielle applikasjoner.


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

Hus: Forniklet messing	Kabeldia: 5-9 mm.	IP 68 ETIM klassifisering EC001121
Passer til industrielle applikasjoner: Flertrådet 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	

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 spesial-verktøy. Ethernet konnektor, egnet for industrielle applikasjoner.


Tekniske data KONNEKTOR RJ45 CAT.6 HIROSE TM21

Passer til industrielle applikasjoner: Flertrådet og en-trådet ledere AWG 24 & 26	Maks kabeldia: 6,6 mm. Skjermet	ETIM klassifisering EC002641
---	---	--

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: Flertrådet 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 konnektor, 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 mm²	Kabeldia mm	Merke-spennning (V)	Forpakning antall
Plugg, rett								
	22260993	AB-C3-M8MS-F0,25	3	IDC	0,08 - 0,25 mm²	2,5 - 5	60	1
	22260985	AB-C3-M8MS-F0,5	3	IDC	0,25 - 0,5 mm²	2,5 - 5	60	1
	22260043	AB-C4-M8MS-F0,25	4	IDC	0,08 - 0,25 mm²	2,5 - 5	30	1
	22260044	AB-C4-M8MS-F0,5	4	IDC	0,25 - 0,5 mm²	2,5 - 5	30	1
	22260122	AB-C3-M8MS-P	3	Piercing	0,14 - 0,38 mm²	3 - 5	60	1
	22260123	AB-C4-M8MS-P	4	Piercing	0,14 - 0,38 mm²	3 - 5	30	1
	22260120	AB-C3-M8MS	3	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm²	3,5 - 5	60	1
	22260121	AB-C4-M8MS	4	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm²	3,5 - 5	30	1
Plugg, rett og skjermet								
	22262025	AB-C3-M8MS-M-0,34-SH	3	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm²	3,5 - 5,5	60	1
	22262027	AB-C4-M8MS-M-0,34-SH	4	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm²	3,5 - 5	30	1
Plugg, vinklet								
	22262110	AB-C3-M8MA	3	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm²	3,5 - 5	60	1
	22262111	AB-C4-M8MA	4	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm²	3,5 - 5	30	1
Kontakt, rett								
	22260994	AB-C3-M8FS-F0,25	3	IDC	0,08 - 0,25 mm²	2,5 - 5	60	1
	22260986	AB-C3-M8FS-F0,5	3	IDC	0,25 - 0,5 mm²	2,5 - 5	60	1
	22260045	AB-C4-M8FS-F0,25	4	IDC	0,08 - 0,25 mm²	2,5 - 5	30	1
	22260046	AB-C4-M8FS-F0,5	4	IDC	0,25 - 0,5 mm²	2,5 - 5	30	1
	22260124	AB-C3-M8FS-P	3	Piercing	0,14 - 0,38 mm²	3 - 5	60	1
	22260119	AB-C4-M8FS-P	4	Piercing	0,14 - 0,38 mm²	3 - 5	30	1
	22260125	AB-C3-M8FS	3	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm²	3,5 - 5	60	1
	22260126	AB-C4-M8FS	4	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm²	3,5 - 5	30	1
Kontakt, rett og skjermet								
	22262026	AB-C3-M8FS-M-0,34-SH	3	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm²	3,5 - 5,5	60	1
	22262028	AB-C4-M8FS-M-0,34-SH	4	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm²	3,5 - 5,5	30	1
Kontakt, vinklet								
	22262112	AB-C3-M8FA	3	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm²	3,5 - 5	60	1
	22262113	AB-C4-M8FA	4	Skrukobling	0,14 - 0,5 mm²	3,5 - 5	30	1

Tekniske data ETHERLINE® ACCESS M05T / M08T
Egenskaper

Robust metallhus
DIN skinne montering
Vifteløs - vedlikeholdsfri

Passer til industrielle
applikasjoner

Nettverksporter:

5 eller 8 porter

IP 20

Temperaturområde
0°C til + 60°C

ETIM klassifisering

EC000734

▶ ETHERLINE ACCESS M05T/M08T Managed switchces

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

Robust metallhus
DIN skinne montering
Vifteløs - vedlikeholdsfri

Passer til industrielle
applikasjoner

Nettverksporter:

5 eller 8 porter

IP 20

Temperaturområde
-10°C til + 60°C

ETIM klassifisering

EC000734

▶ ETHERLINE ACCESS U05T/U08T Unmanaged switchces

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

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



Salgsbetingelser:

Våre salgs- og leveringsbetingelser finner du på www.lapp.no