

EUROLAN

Fiberkatalog



Systembeskrivning

Eurolan skapades 2001 med visionen att agera som en flexibel och kunskapsrik producent av kabelsystem på den europeiska marknaden. Med produkter för koppar, fiber-, och hemmanätsystem, tillsammans med IP-baserade signalprodukter, erbjuder Eurolan en komplett infrastruktur för strukturerade kabelsystem och privata nätverk.

Eurolan är naturligtvis lyhörda för lokala, regionala och nationella design- och standardvariationer.

Eurolan distribuerar produkter på flertalet marknader över Europa och inom OSS (Ryssland och 10 andra oberoende stater). Lagerkapacitet finns i Sverige och Ryssland, med export till de övriga staterna inom OSS genom Ryssland.

Eurolan agerar enbart genom distributörer.

Huvudkontoret med lager ligger i Bromma, Stockholm.

Systemgaranti

Garantin är 25 år och är tillgänglig för installationer utförda av certifierade partners (ECP) enligt kraven i EN50173-1:2002, TIA/EIA-568-B.2:2002, ISO/IEC 11801-2, vid tiden för installationen.

Koppar

Det strukturerade fastighetsnätet överensstämmer med internationell standard ISO/IEC, TIA/EIA. Det täcker kategori 5e, kategori 6 och kategori 6_A i både skärmat och oskärmat alternativ.

Fiber

Fiberoptiska delen omfattar både singlemode- och multimode versioner för inom- och utomhusinstallationer. Eurolan erbjuder även ett blåsfibersystem i singlemode-utförande.

Home

Infrastrukturen för det smarta hemmet är en produktserie med användarens valmöjligheter i blickfånet. Hemmasystemet består av produkter för att distribuera data/tele och TV på ett strukturerat och användarvänligt sätt i lägenhet eller villa. Även normkapsling i samma design som media centralerna finns i sortimentet.

Rack

Eurolan har ett brett sortiment av rack produkter, vilket täcker de flestas behov. Racksortimentet spänner över allt från enklaste trådledare, via standard golvstativ till golv och väggskåp i olika utföranden.

Fiberboxar och tillbehör



Fiberbox		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
47G-00-SCD-24BL	5057975	Eurolan ODF 19" 24xSC Duplex 1U BL
47G-00-SC-24BL	5057977	Eurolan ODF 19" 24xSC Simplex 1U BL



ODF 24xSCD 19" Obestyckad är en fiberoptisk termineringsbox för 19" montage på 1 HE. ODF:en har en hålbild för 24 st SC-duplex eller 24 st LC-quad adaptrar för panelmontage, med snäppfäste. ODF:en är utdragbar för att förenkla vid installation, rengöring och felsökning och dras lätt ut efter att ha lossat två tumskruvor på framsidan. I utdraget läge ges full tillgång till skarv- och fördelningsutrymmet.

ODF:en är inuti försedd med en M4 skruvtapp med tummutter för lätt montering av tillbehör: skarvkassetter och liknande, samt 4 st självhäftande kabelhållare för rangering av fiberslingor. Alternativt kan boxen försees med självhäftande smouvhållare vilket ger en komplett och prisvärd lösning för installation av pigtails (förmonterade fibersvansar) i ODF:en.

ODF:en är tillverkad av pulverlackad stålplåt och uppfyller RoHS-direktivet.



Fiberbox för blåsfiber		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
47G-00-SCD-BF-BL	5057978	Eurolan ODF 19" 24xSC Dupl1U BL Blown Fiber

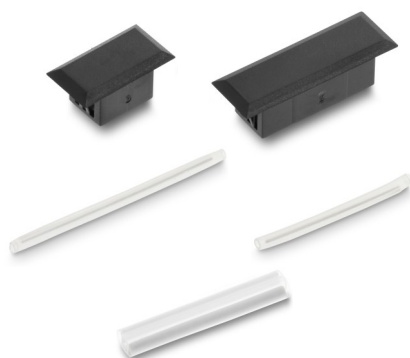


ODF 24xSCD 19" Obestyckad är en fiberoptisk termineringsbox för 19" montage på 1 HE. ODF:en har en hålbild för 24xSC-duplex.

Eurolan ODF:en har en rangering för 24x5/3,5mm tuber.

ODF:en är inuti försedd med en M4 skruvtapp med tummutter för lätt montering av tillbehör som skarvkassetter och liknande, samt 4 st självhäftande kabelhållare för rangering av fiberslingor.

ODF:en är tillverkad av pulverlackad stålplåt och uppfyller RoHS-direktivet.

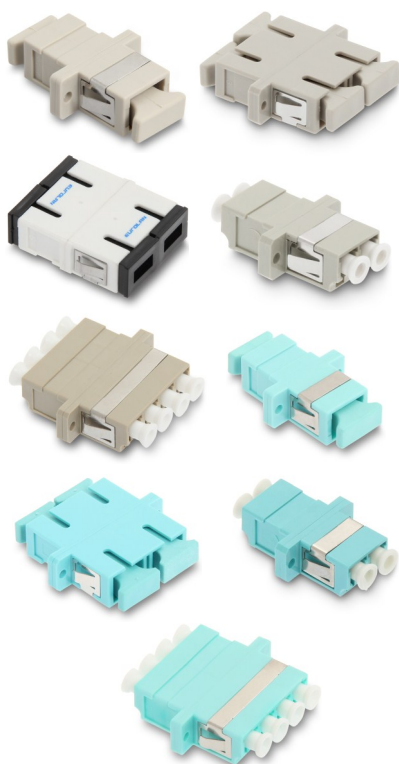


Tillbehör		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
36A-SC-BL	5062860	Eurolan SC Dust Cap
36A-SCD-BL	5062861	Eurolan SC Duplex Dust Cap
32C-MS-60	5062862	Eurolan FO protective sleeve, 60 mm
32C-MS-45	5062863	Eurolan FO protective sleeve, 45 mm
32C-RS-40	5062869	Eurolan FO RIBBON protective sleeve, 40 mm

Eurolan Dust cap används som blind pluggar i ODF för hål som ej används.

Eurolan FO sleeve är en 60mm/45mm skyddshylsa för fiberskarv.

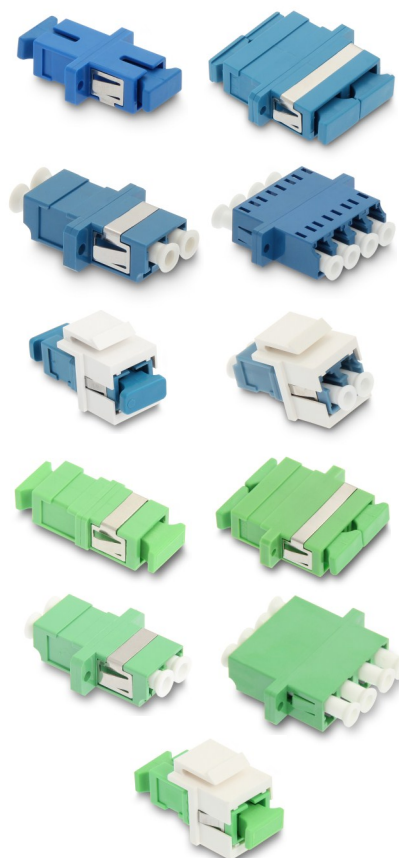
Fiberskarvstycken



Fiberskarvstycke MM OM1, OM2, OM3

Produktnummer	E-nummer	Benämning
36A-M1-SC	5064083	Eurolan Adapter 1xSC OM1, 2, beige
36A-M1-2SC-BE	5063787	Eurolan Adapter 2xSC OM1, 2 beige
36A-M1-2SC-WT	5063786	Eurolan Adapter 2xSC OM1, 2 white
36A-M1-2LC-BE	5064080	Eurolan Adapter 2xLC OM1, 2 singel SC footprint, beige
36B-M1-4LC-BE	5063789	Eurolan Adapter 4xLC OM1, 2 beige
36A-M1-SC-AQ	5064089	Eurolan Adapter 1xSC OM3 aqua
36A-M1-2SC-AQ	5064090	Eurolan Adapter 2xSC OM3, 4 aqua
36A-M1-2LC-AQ	5064091	Eurolan Adapter 2xLC OM3 singel SC footprint aqua
36B-M1-4LC-AQ	5064092	Eurolan Adapter 4xLC OM3 aqua

Eurolan MM skarvstycken finns i flera utförande för så väl SC- som LC-kontakter.
Skarvstyckena klarar minst 500 i- och urkopplingar.



Fiberskarvstycke SM OS2 Keramisk

Produktnummer	E-nummer	Benämning
36A-S1-SC	5064082	Eurolan Adapter 1xSC UPC, blue
36A-S1-2SC-BU	5063785	Eurolan Adapter 2xSC UPC, blue
36A-S1-2LC-BU	5064081	Eurolan Adapter 2xLC UPC singel SC footprint, blue
36B-S1-4LC-BU	5063788	Eurolan Adapter 4xLC UPC, blue
36A-S1-1SC-BU-K	5064095	Eurolan Adapter 1xSC UPC keystone footprint, blue
36A-S1-2LC-BU-K	5064096	Eurolan Adapter 2xLC UPC keystone footprint, blue
36A-S1-SC-GE	5064093	Eurolan Adapter 1xSC APC, green
36A-S1-2SC-GE	5064084	Eurolan Adapter 2xSC APC, green
36B-S1-2LC-GE	5064094	Eurolan Adapter 2xLC APC, green
36B-S1-4LC-GR	5064085	Eurolan Adapter 4xLC APC, green
36A-S1-1SCA-GR-K	5064097	Eurolan Adapter 1xSC APC keystone footprint, green

Eurolan SM skarvstycken finns i flera utförande för så väl SC- som LC-kontakter.
Skarvstyckena är tillverkade med keramisk hylsa och klarar 500 i- och urkopplingar.

Fiberpigtails

Eurolan pigtails levereras med 900 um yttermantel. Pigtails levereras styckpackade med mätprotokoll för varje enskild pigtail. Ingår i Eurolan systemgaranti.

Singelmode fiber enligt specifikationerna i TIA/EIA-568B.3, Bellcore GR-020 och UL OFNR/FT4.

Teknisk information					
Typ	SM/APC	SM	62,5/125	50/125	OM3
Dämpning (dB/km)	0,2/0,3	0,4/0,3	3,5/1,5	3,5/1,5	3,5/1,5
Drift temp (° C)	-20/+70	-20/+70	-20/+70	-20/+70	-20/+70
Lagring temp (° C)	-40/+70	-40/+70	-40/+70	-40/+70	-40/+70
Insertion loss (dB)	max 0,3	max 0,3	0,3	0,3	0,3
Return loss (dB)	min 60/65	min 50/60			
Bandbredd (MHz/km)	G 652.D	G 652.D	200/500	500/800	500/1500



Fiberpigtail MM OM1

Produktnummer	E-nummer	Benämning
42B-10-LC-1E	5076431	Eurolan Pigtail LC 62,5/125 1,5m
42B-10-SC-1E	5076430	Eurolan Pigtail SC 62,5/125 1,5m
42B-10-LC-1E-12	5076409	Eurolan Pigtail LC 62,5/125 1,5m blister box 12pcs
42B-10-SC-1E-12	5076408	Eurolan Pigtail SC 62,5/125 1,5m blister box 12pcs



Fiberpigtail MM OM2

Produktnummer	E-nummer	Benämning
42B-20-LC-1E	5076422	Eurolan Pigtail LC 50/125 1,5m
42B-20-SC-1E	5076420	Eurolan Pigtail SC 50/125 1,5m
42B-20-LC-1E-12	5076419	Eurolan Pigtail LC 50/125 1,5m blister box 12pcs
42B-20-SC-1E-12	5076418	Eurolan Pigtail SC 50/125 1,5m blister box 12pcs



Fiberpigtail MM OM3

Produktnummer	E-nummer	Benämning
42B-30-LC-01	5076423	Eurolan Pigtail LC 50/125 1,5m
42B-30-SC-1E	5076421	Eurolan Pigtail SC 50/125 1,5 m
42B-30-LC-1E-12	5076425	Eurolan Pigtail LC 50/125 1,5 m blister box 12pcs
42B-30-SC-1E-12	5076424	Eurolan Pigtail SC 50/125 1,5 m blister box 12pcs



UPC

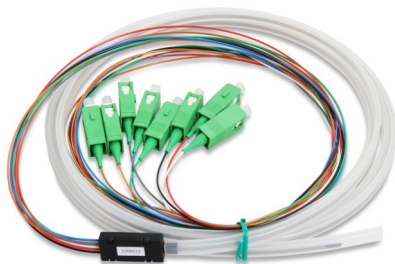


APC

Fiberpigtail SM

Produktnummer	E-nummer	Benämning
42B-S1-LC-1E	5076412	Eurolan Pigtail LC 9/125 1,5m UPC
42B-S1-LC-1EA	5076414	Eurolan Pigtail LC 9/125 1,5m APC
42B-S1-LC-1EU-12	5076427	Eurolan Pigtail LC 9/125 1,5m UPC 12pcs/box
42B-S1-LC-1EA-12	5076429	Eurolan Pigtail LC 9/125 1,5m APC 12pcs/box
42B-S1-SC-1EA	5076411	Eurolan Pigtail SC 9/125 1,5m APC
42B-S1-SC-1EU	5076410	Eurolan Pigtail SC 9/125 1,5m UPC
42B-S1-SC-1EU-12	5076426	Eurolan Pigtail SC 9/125 1,5m UPC 12pcs/box
42B-S1-SC-1EA-12	5076428	Eurolan Pigtail SC 9/125 1,5m APC 12pcs/box

Fiber fanout



Fiber Fanout Pigtail SM		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
42H-S1-SC-04-2,8U	5073205	Eurolan Fanout pigtail 4XSC/UPC 9/125 2,8m Blister packing
42H-S1-SC-04-2,8A	5073206	Eurolan Fanout pigtail 4XSC/APC 9/125 2,8m Blister packing
42H-S1-SC-08-2,8U	5073207	Eurolan Fanout pigtail 8XSC/UPC 9/125 2,8m Blister packing
42H-S1-SC-08-2,8A	5073208	Eurolan Fanout pigtail 8XSC/APC 9/125 2,8m Blister packing

Eurolan fanouter är tillverkade på G652D fiber.
Enligt TELECORDIA GR-326-CORE standarden.
Fanouterna är ID-märkta för full spårbarhet.
Mätprotokoll medföljer.

Fiberkablage duplex

Erolan fiber patchkablage levereras i standard med 2 mm yttermantel och i LSZH utförande.

Standardvarianter som finns är;

- 50/125 i utföranden OM2, OM3, OM4
- 62,5/125, OM1
- 9/125 i utföranden G.652D samt G657A, B

Färgkodning på kabel;

- 50/125 OM2 Orange, 50/125 OM3 Aqua blue
- 62,5/125 Grå
- 9/125 Gul

Kontakter:

- SC, SC/UPC, SC/APC
- LC, LC/UPC, LC/APC
- FC/UPC, FC/APC
- MTRJ
- ST

Mätprotokoll medföljer varje enskilt kablage och sampackas i påse.



SM 2xSC-SC 9/125 UPC

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41F-S1-SC-SC-01U	5076310	Erolan Patchcord 2xSC-SC 9/125 1m UPC
41F-S1-SC-SC-02U	5076311	Erolan Patchcord 2xSC-SC 9/125 2m UPC
41F-S1-SC-SC-03U	5076312	Erolan Patchcord 2xSC-SC 9/125 3m UPC
41F-S1-SC-SC-05U	5076313	Erolan Patchcord 2xSC-SC 9/125 5m UPC
41F-S1-SC-SC-07U	5076314	Erolan Patchcord 2xSC-SC 9/125 7m UPC
41F-S1-SC-SC-10U	5076315	Erolan Patchcord 2xSC-SC 9/125 10m UPC
41F-S1-SC-SC-15U	5076316	Erolan Patchcord 2xSC-SC 9/125 15m UPC
41F-S1-SC-SC-20U	5076317	Erolan Patchcord 2xSC-SC 9/125 20m UPC



SM 2xSC-LC 9/125 UPC

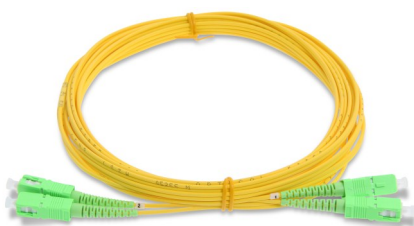
Produktnummer	E-nummer	Benämning
41F-S1-SC-LC-01U	5076350	Erolan Patchcord 2xSC-LC 9/125 1m UPC
41F-S1-SC-LC-02U	5076351	Erolan Patchcord 2xSC-LC 9/125 2m UPC
41F-S1-SC-LC-03U	5076352	Erolan Patchcord 2xSC-LC 9/125 3m UPC
41F-S1-SC-LC-05U	5076353	Erolan Patchcord 2xSC-LC 9/125 5m UPC
41F-S1-SC-LC-07U	5076354	Erolan Patchcord 2xSC-LC 9/125 7m UPC
41F-S1-SC-LC-10U	5076355	Erolan Patchcord 2xSC-LC 9/125 10m UPC
41F-S1-SC-LC-15U	5076356	Erolan Patchcord 2xSC-LC 9/125 15m UPC
41F-S1-SC-LC-20U	5076357	Erolan Patchcord 2xSC-LC 9/125 20m UPC



SM 2xLC-LC 9/125 UPC

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41F-S1-LC-LC-01U	5076900	Erolan Patchcord 2xLC-LC 9/125 1m UPC
41F-S1-LC-LC-02U	5076901	Erolan Patchcord 2xLC-LC 9/125 2m UPC
41F-S1-LC-LC-03U	5076902	Erolan Patchcord 2xLC-LC 9/125 3m UPC
41F-S1-LC-LC-05U	5076903	Erolan Patchcord 2xLC-LC 9/125 5m UPC
41F-S1-LC-LC-07U	5076904	Erolan Patchcord 2xLC-LC 9/125 7m UPC
41F-S1-LC-LC-10U	5076905	Erolan Patchcord 2xLC-LC 9/125 10m UPC
41F-S1-LC-LC-15U	5076906	Erolan Patchcord 2xLC-LC 9/125 15m UPC
41F-S1-LC-LC-20U	5076929	Erolan Patchcord 2xLC-LC 9/125 20m UPC

Fiberkablage duplex



SM 2xSC-SC 9/125 APC

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41F-S1-SC-SC-01A	5076370	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 9/125 1m APC
41F-S1-SC-SC-02A	5076371	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 9/125 2m APC
41F-S1-SC-SC-03A	5076372	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 9/125 3m APC
41F-S1-SC-SC-05A	5076373	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 9/125 5m APC
41F-S1-SC-SC-07A	5076374	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 9/125 7m APC
41F-S1-SC-SC-10A	5076375	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 9/125 10m APC
41F-S1-SC-SC-15A	5076376	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 9/125 15m APC
41F-S1-SC-SC-20A	5076377	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 9/125 20m APC



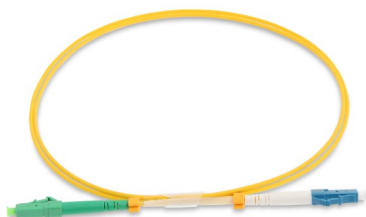
SM 2xSC-LC 9/125 APC

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41F-S1-SC-LC-1A	5076390	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 9/125 APC 1m
41F-S1-SC-LC-2A	5076391	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 9/125 APC 2m
41F-S1-SC-LC-3A	5076392	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 9/125 APC 3m
41F-S1-SC-LC-5A	5076393	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 9/125 APC 5m
41F-S1-SC-LC-7A	5076394	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 9/125 APC 7m
41F-S1-SC-LC-10A	5076395	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 9/125 APC 10m
41F-S1-SC-LC-15A	5076396	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 9/125 APC 15m
41F-S1-SC-LC-20A	5076397	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 9/125 APC 20m



SM 2xLC-LC 9/125 APC

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41F-S1-LC-LC-01A	5076942	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 9/125 APC 1m
41F-S1-LC-LC-02A	5076943	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 9/125 APC 2m
41F-S1-LC-LC-03A	5076944	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 9/125 APC 3m
41F-S1-LC-LC-05A	5076945	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 9/125 APC 5m
41F-S1-LC-LC-07A	5076946	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 9/125 APC 7m
41F-S1-LC-LC-10A	5076947	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 9/125 APC 10m
41F-S1-LC-LC-15A	5076948	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 9/125 APC 15m
41F-S1-LC-LC-20A	5076949	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 9/125 APC 20m



SM 2xSC/APC-LC/UPC 9/125

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41F-S1-SC-LC-01UA	5076432	Eurolan Patchcord 2xSC/APC-LC/UPC 9/125 1m
41F-S1-SC-LC-2UA	5076433	Eurolan Patchcord 2xSC/APC-LC/UPC 9/125 2m
41F-S1-SC-LC-3UA	5076434	Eurolan Patchcord 2xSC/APC-LC/UPC 9/125 3m
41F-S1-SC-LC-5UA	5076435	Eurolan Patchcord 2xSC/APC-LC/UPC 9/125 5m
41F-S1-SC-LC-7UA	5076436	Eurolan Patchcord 2xSC/APC-LC/UPC 9/125 7m
41F-S1-SC-LC-10UA	5076437	Eurolan Patchcord 2xSC/APC-LC/UPC 9/125 10m
41F-S1-SC-LC-15UA	5076438	Eurolan Patchcord 2xSC/APC-LC/UPC 9/125 15m
41F-S1-SC-LC-20UA	5076439	Eurolan Patchcord 2xSC/APC-LC/UPC 9/125 20m

Fiberkablage duplex



OM1 2XSC-SC 62,5/125

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41F-10-SC-SC-01	5076330	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 62,5/125 1m
41F-10-SC-SC-02	5076331	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 62,5/125 2m
41F-10-SC-SC-03	5076332	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 62,5/125 3m
41F-10-SC-SC-05	5076333	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 62,5/125 5m
41F-10-SC-SC-07	5076334	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 62,5/125 7m
41F-10-SC-SC-10	5076335	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 62,5/125 10m
41F-10-SC-SC-15	5076336	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 62,5/125 15m
41F-10-SC-SC-20	5076337	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 62,5/125 20m



OM1 2XSC-LC 62,5/125

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41F-10-SC-LC-01	5076400	Eurolan Patchcord 2xSC-LC-62,5/125 1m
41F-10-SC-LC-02	5076401	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 62,5/125 2m
41F-10-SC-LC-03	5076402	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 62,5/125 3m
41F-10-SC-LC-05	5076403	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 62,5/125 5m
41F-10-SC-LC-07	5076404	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 62,5/125 7m
41F-10-SC-LC-10	5076405	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 62,5/125 10m
41F-10-SC-LC-15	5076406	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 62,5/125 15m
41F-10-SC-LC-20	5076407	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 62,5/125 20m



OM1 2XLC-LC 62,5/125

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41F-10-LC-LC-01	5076907	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 62,5/125 1m
41F-10-LC-LC-02	5076908	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 62,5/125 2m
41F-10-LC-LC-03	5076909	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 62,5/125 3m
41F-10-LC-LC-05	5076910	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 62,5/125 5m
41F-10-LC-LC-07	5076911	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 62,5/125 7m
41F-10-LC-LC-10	5076912	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 62,5/125 10m
41F-10-LC-LC-15	5076913	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 62,5/125 15m
41F-10-LC-LC-20	5077203	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 62,5/125 20m



OM2 2XSC-SC 50/125

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41F-20-SC-SC-01	5076320	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 50/125 1m
41F-20-SC-SC-02	5076321	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 50/125 2m
41F-20-SC-SC-03	5076322	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 50/125 3m
41F-20-SC-SC-05	5076323	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 50/125 5m
41F-20-SC-SC-07	5076324	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 50/125 7m
41F-20-SC-SC-10	5076325	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 50/125 10m
41F-20-SC-SC-15	5076326	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 50/125 15m
41F-20-SC-SC-20	5076327	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 50/125 20m

Fiberkablage duplex



OM2 2XSC-LC 50/125

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41F-20-SC-LC-01	5076340	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 50/125 1m
41F-20-SC-LC-02	5076341	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 50/125 2m
41F-20-SC-LC-03	5076342	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 50/125 3m
41F-20-SC-LC-05	5076343	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 50/125 5m
41F-20-SC-LC-07	5076344	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 50/125 7m
41F-20-SC-LC-10	5076345	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 50/125 10m
41F-20-SC-LC-15	5076346	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 50/125 15m
41F-20-SC-LC-20	5076347	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 50/125 20m



OM2 2XLC-LC 50/125

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41F-20-LC-LC-01	5076914	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 50/125 1m
41F-20-LC-LC-02	5076915	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 50/125 2m
41F-20-LC-LC-03	5076916	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 50/125 3m
41F-20-LC-LC-05	5076917	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 50/125 5m
41F-20-LC-LC-07	5076918	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 50/125 7m
41F-20-LC-LC-10	5076919	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 50/125 10m
41F-20-LC-LC-15	5076920	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 50/125 15m
41F-20-LC-LC-20	5077204	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 50/125 20m



OM3 2XSC-SC 50/125

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41F-30-SC-SC-01	5076380	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 50/125 OM3 1m
41F-30-SC-SC-02	5076381	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 50/125 OM3 2m
41F-30-SC-SC-03	5076382	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 50/125 OM3 3m
41F-30-SC-SC-05	5076383	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 50/125 OM3 5m
41F-30-SC-SC-07	5076384	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 50/125 OM3 7m
41F-30-SC-SC-10	5076385	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 50/125 OM3 10m
41F-30-SC-SC-15	5076386	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 50/125 OM3 15m
41F-30-SC-SC-20	5076387	Eurolan Patchcord 2xSC-SC 50/125 OM3 20m



OM3 2XSC-LC 50/125

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41F-30-SC-LC-01	5076360	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 50/125 OM3 1m
41F-30-SC-LC-02	5076361	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 50/125 OM3 2m
41F-30-SC-LC-03	5076362	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 50/125 OM3 3m
41F-30-SC-LC-05	5076363	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 50/125 OM3 5m
41F-30-SC-LC-07	5076364	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 50/125 OM3 7m
41F-30-SC-LC-10	5076365	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 50/125 OM3 10m
41F-30-SC-LC-15	5076366	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 50/125 OM3 15m
41F-30-SC-LC-20	5076367	Eurolan Patchcord 2xSC-LC 50/125 OM3 20m

Fiberkablage duplex



OM3 2xLC-LC 50/125

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41F-30-LC-LC-01	5076921	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 50/125 OM3 1m
41F-30-LC-LC-02	5076922	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 50/125 OM3 2m
41F-30-LC-LC-03	5076923	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 50/125 OM3 3m
41F-30-LC-LC-05	5076924	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 50/125 OM3 5m
41F-30-LC-LC-07	5076925	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 50/125 OM3 7m
41F-30-LC-LC-10	5076926	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 50/125 OM3 10m
41F-30-LC-LC-15	5076927	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 50/125 OM3 15m
41F-30-LC-LC-20	5076928	Eurolan Patchcord 2xLC-LC 50/125 OM3 20m

Fiberkablage simplex

Eurolan fiber patchkablage levereras i standard med 2 mm yttermantel och i LSZH utförande.

Standardvarianter som finns är;

- 50/125 i utföranden OM2, OM3, OM4
- 62,5/125, OM1
- 9/125 i utföranden G.652D samt G657A, B

Färgkodning på kabel;

- 50/125 OM2 Orange, 50/125 OM3 Aqua blue
- 62,5/125 Grå
- 9/125 Gul

Kontakter:

- SC, SC/UPC, SC/APC
- LC, LC/UPC, LC/APC
- FC/UPC, FC/APC
- MTRJ
- ST



Mätprotokoll medföljer varje enskilt kablage och sampackas i påse.

SM 1xSC-SC 9/125 UPC

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41E-S1-SC-SC-01U	5068662	Eurolan Patchcord 1xSC-SC 9/125 1m UPC
41E-S1-SC-SC-02U	6068663	Eurolan Patchcord 1xSC-SC 9/125 2m UPC
41E-S1-SC-SC-03U	5068672	Eurolan Patchcord 1xSC-SC 9/125 3m UPC
41E-S1-SC-SC-05U	5068673	Eurolan Patchcord 1xSC-SC 9/125 5m UPC
41E-S1-SC-SC-07U	5068674	Eurolan Patchcord 1xSC-SC 9/125 7m UPC
41E-S1-SC-SC-10U	5068675	Eurolan Patchcord 1xSC-SC 9/125 10m UPC
41E-S1-SC-SC-15U	5068676	Eurolan Patchcord 1xSC-SC 9/125 15m UPC
41E-S1-SC-SC-20U	5068677	Eurolan Patchcord 1xSC-SC 9/125 20m UPC

SM 1xSC-LC 9/125 UPC

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41E-S1-SC-LC-01U	5068678	Eurolan Patchcord 1xSC-LC 9/125 1m UPC
41E-S1-SC-LC-02U	5068679	Eurolan Patchcord 1xSC-LC 9/125 2m UPC
41E-S1-SC-LC-03U	5068680	Eurolan Patchcord 1xSC-LC9/125 3m UPC
41E-S1-SC-LC-05U	5068681	Eurolan Patchcord 1xSC-LC 9/125 5m UPC
41E-S1-SC-LC-07U	5068682	Eurolan Patchcord 1xSC-LC 9/125 7m UPC
41E-S1-SC-LC-10U	5068683	Eurolan Patchcord 1xSC-LC 9/125 10m UPC
41E-S1-SC-LC-15U	5068684	Eurolan Patchcord 1xSC-LC 9/125 15m UPC
41E-S1-SC-LC-20U	5068685	Eurolan Patchcord 1xSC-LC 9/125 20m UPC

SM 1xLC-LC 9/125 UPC

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41E-S1-LC-LC-01U	5068686	Eurolan Patchcord 1xLC-LC 9/125 1m UPC
41E-S1-LC-LC-02U	5068687	Eurolan Patchcord 1xLC-LC 9/125 2m UPC
41E-S1-LC-LC-03U	5068688	Eurolan Patchcord 1xLC-LC9/125 3m UPC
41E-S1-LC-LC-05U	5068689	Eurolan Patchcord 1xLC-LC 9/125 5m UPC
41E-S1-LC-LC-07U	5068690	Eurolan Patchcord 1xLC-LC 9/125 7m UPC
41E-S1-LC-LC-10U	5068691	Eurolan Patchcord 1xLC-LC 9/125 10m UPC
41E-S1-LC-LC-15U	5068692	Eurolan Patchcord 1xLC-LC 9/125 15m UPC
41E-S1-LC-LC-20U	5068693	Eurolan Patchcord 1xLC-LC 9/125 20m UPC

Fiberkablage simplex

SM 1xSC/APC-LC/UPC 9/125

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41E-S1-SC-LC-01UA	5068694	Eurolan Patchcord 1xSC/APC-LC/UPC 9/125 1m
41E-S1-SC-LC-02UA	5068695	Eurolan Patchcord 1xSC/APC-LC/UPC 9/125 2m
41E-S1-SC-LC-03UA	5068696	Eurolan Patchcord 1xSC/APC-LC/UPC 9/125 3m
41E-S1-SC-LC-05UA	5068697	Eurolan Patchcord 1xSC/APC-LC/UPC 9/125 5m
41E-S1-SC-LC-07UA	5068698	Eurolan Patchcord 1xSC/APC-LC/UPC 9/125 7m
41E-S1-SC-LC-10UA	5068699	Eurolan Patchcord 1xSC/APC-LC/UPC 9/125 10m
41E-S1-SC-LC-15UA	5068700	Eurolan Patchcord 1xSC/APC-LC/UPC 9/125 15m
41E-S1-SC-LC-20UA	5068701	Eurolan Patchcord 1xSC/APC-LC/UPC 9/125 20m

SM 1XSC-SC 9/125 APC

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41E-S1-SC-SC-01A	5068702	Eurolan Patchcord 1xSC-SC 9/125 1m APC
41E-S1-SC-SC-02A	5068703	Eurolan Patchcord 1xSC-SC 9/125 2m APC
41E-S1-SC-SC-03A	5068704	Eurolan Patchcord 1xSC-SC 9/125 3m APC
41E-S1-SC-SC-05A	5068705	Eurolan Patchcord 1xSC-SC 9/125 5m APC
41E-S1-SC-SC-07A	5068706	Eurolan Patchcord 1xSC-SC 9/125 7m APC
41E-S1-SC-SC-10A	5068707	Eurolan Patchcord 1xSC-SC 9/125 10m APC
41E-S1-SC-SC-15A	5068708	Eurolan Patchcord 1xSC-SC 9/125 15m APC
41E-S1-SC-SC-20A	5068709	Eurolan Patchcord 1xSC-SC 9/125 20m APC

SM 1XLC-LC 9/125 APC

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41E-S1-LC-LC-01A	5068710	Eurolan Patchcord 1xLC-LC 9/125 1m APC
41E-S1-LC-LC-02A	5068711	Eurolan Patchcord 1xLC-LC 9/125 2m APC
41E-S1-LC-LC-03A	5068712	Eurolan Patchcord 1xLC-LC 9/125 3m APC
41E-S1-LC-LC-05A	5070314	Eurolan Patchcord 1xLC-LC 9/125 5m APC
41E-S1-LC-LC-07A	5068714	Eurolan Patchcord 1xLC-LC 9/125 7m APC
41E-S1-LC-LC-10A	5068715	Eurolan Patchcord 1xLC-LC 9/125 10m APC
41E-S1-LC-LC-15A	5068716	Eurolan Patchcord 1xLC-LC 9/125 15m APC
41E-S1-LC-LC-20A	5068717	Eurolan Patchcord 1xLC-LC 9/125 20m APC

SM 1xLC/APC-LC/UPC 9/125

Produktnummer	E-nummer	Benämning
41E-S1-LC-LC-01UA	5070315	Eurolan Patchcord 1xLC/APC-LC/UPC 9/125 1m
41E-S1-LC-LC-02UA	5068718	Eurolan Patchcord 1xLC/APC-LC/UPC 9/125 2m
41E-S1-LC-LC-03UA	5068719	Eurolan Patchcord 1xLC/APC-LC/UPC 9/125 3m
41E-S1-LC-LC-05UA	5068720	Eurolan Patchcord 1xLC/APC-LC/UPC 9/125 5m
41E-S1-LC-LC-07UA	5068721	Eurolan Patchcord 1xLC/APC-LC/UPC 9/125 7m
41E-S1-LC-LC-10UA	5068722	Eurolan Patchcord 1xLC/APC-LC/UPC 9/125 10m
41E-S1-LC-LC-15UA	5068723	Eurolan Patchcord 1xLC/APC-LC/UPC 9/125 15m
41E-S1-LC-LC-20UA	5068724	Eurolan Patchcord 1xLC/APC-LC/UPC 9/125 20m

Fiberkabel Tightbuffered



SM		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
39U-S1M-02D	4978707	Eurolan Micro bend distribution 2x9/125 G657

Eurolan Microbend distribution är en SM fiberkabel framtagen för bredbands installationer.

Fiberkabeln har ett glas med G.657.A2+B2 teknik vilket gör att den är väldigt okänslig mot micro-böjar.

- Ytterdiameter: 2,8mm
- Antal fiber: 2
- Vikt: 8kg/km
- Mantel: LSZH

Typiska dämpningsvärden	
1310-1625 nm	≤ 0.39 dB/km
1550 nm	≤ 0.22 dB/km
Inhomogeneity of DTDR trace for any two 1000 metre fibre lengths	Max. 0.1 dB/km
Group index of reflection	1.467



OM1 MM		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
39T-10-02-01GY	4986787	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 2x62,5/125
39T-10-04-01GY	4986817	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 4x62,5/125
39T-10-08-01GY	4986847	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 8x62,5/125
39T-10-12-01GY	4986727	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 12x62,5/125
39T-10-24-01GY	4986757	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 24x62,5/125

Eurolan Tightbuffered fiberkablar används i backbone, spridningsnät eller i FTTH-lösningar.

Kan förläggas inomhus eller utomhus i rör.

Kabeln har fast sekundärskydd.

- Temp drift: -20°C—+70°C
- Glas: OM1 62,5/125
- Ytterdiameter: 2 fiber 6mm, 4-6 fiber 6,5mm, 8-12 fiber 7mm, 24 fiber 8,5mm
- Mantel: LSZH
- Standarder: EN 187 000, IEC 60794-2, IEC 60794-2-20, ISO 11801 2nd edition, EN 50 173-1
- Färg: Grå



OM2 MM		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
39T-20-02-01OR	4986777	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 2x50/125
39T-20-04-01OR	4986807	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 4x50/125
39T-20-08-01OR	4986837	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 8x50/125
39T-20-12-01OR	4986717	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 12x50/125
39T-20-24-01OR	4986747	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 24x50/125

Eurolan Tightbuffered fiberkablar används i backbone, spridningsnät eller i FTTH-lösningar.

Kan förläggas inomhus eller utomhus i rör.

Kabeln har fast sekundärskydd.

- Temp drift: -20°C—+70°C
- Glas: OM2 50/125
- Ytterdiameter: 2 fiber 6mm, 4-6 fiber 6,5mm, 8-12 fiber 7mm, 24 fiber 8,5mm
- Mantel: LSZH
- Standarder: EN 187 000, IEC 60794-2, IEC 60794-2-20, ISO 11801 2nd edition, EN 50 173-1
- Färg: Orange

Fiberkabel Tightbuffered



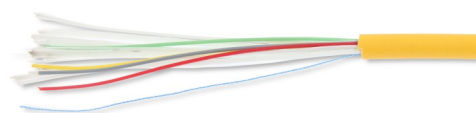
OM3 MM		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
39T-30-02-01BL	4986877	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 2x50/125 OM3
39T-30-04-01BL	4986887	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 4x50/125 OM3
39T-30-08-01BL	4986897	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 8x50/125 OM3
39T-30-12-01BL	4986857	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 12x50/125 OM3
39T-30-24-01BL	4986867	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 24x50/125 OM3

Eurolan Tightbuffered fiberkablar används i backbone, spridningsnät eller i FTTH-lösningar.

Kan förläggas inomhus eller utomhus i rör.

Kabeln har fast sekundärskydd.

- Temp drift: -20°C—+70°C
- Glas: OM3 50/125
- Ytterdiameter: 2 fiber 6mm, 4-6 fiber 6,5mm, 8-12 fiber 7mm, 24 fiber 8,5mm
- Mantel: LSZH
- Standarder: EN 187 000, IEC 60794-2, IEC 60794-2-20, ISO 11801 2nd edition, EN 50 173-1
- Färg: Blå



OS2 SM		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
39T-S1-02-01YL	4986767	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 2x9/125
39T-S1-04-01YL	4986797	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 4x9/125
39T-S1-08-01YL	4986827	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 8x9/125
39T-S1-12-01YL	4986707	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 12x9/125
39T-S1-24-01YL	4986737	Tightbuffered FO cable In/Outdoor LSZH 24x9/125

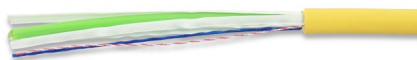
Eurolan Tightbuffered fiberkablar används i backbone, spridningsnät eller i FTTH-lösningar.

Kan förläggas inomhus eller utomhus i rör.

Kabeln har fast sekundärskydd.

- Temp drift: -20°C—+70°C
- Glas: OS2 9/125
- Ytterdiameter: 2 fiber 6mm, 4-6 fiber 6,5mm, 8-12 fiber 7mm, 24 fiber 8,5mm
- Mantel: LSZH
- Standarder: EN 187 000, IEC 60794-2, IEC 60794-2-20, ISO 11801 2nd edition, EN 50 173-1
- Färg: Gul

Fiberkabel Unitube



SM		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
39U-S1-04-02YL	4978657	Eurolan Unitube FO cable in/out LSZH 4x9/125 yellow
39U-S1-08-02YL	4978667	Eurolan Unitube FO cable in/out LSZH 8x9/125 yellow
39U-S1-12-02YL	4978677	Eurolan Unitube FO cable in/out LSZH 12x9/125 yellow
39U-S1-24-02YL	4978687	Eurolan Unitube FO cable in/out LSZH 24x9/125 yellow

Eurolan Uni LT fiberkablar används i backbone, spridningsnät eller i FTTH-lösningar.

Kan förläggas inomhus eller utomhus i rör.

Loose tube: ø2.8 mm gelfylld loose tube med 2 – 12 fiber; ø3.5 mm loose tube med 24 fiber.

- Temp drift: -30°C—+60°C
- Glas: OS2 9/125 G652D
- Ytterdiameter: 4-12 fiber 6mm, 24 fiber 6,5mm
- Mantel: 1mm LSZH IEC 50290-2-27
- Standarder: IEC 60794-1, ISO 11801 2nd edition, EN 50 173-1:2002
- Färg: Gul



OM1		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
39U-10-04-02GR	4978907	Eurolan Unitube FO cable in/out LSZH 4x62,5/125 green
39U-10-08-02GR	4978917	Eurolan Unitube FO cable in/out LSZH 8x62,5/125 green
39U-10-12-02GR	4978927	Eurolan Unitube FO cable in/out LSZH 12x62,5/125 green
39U-10-24-02GR	4978937	Eurolan Unitube FO cable in/out LSZH 24x62,5/125 green

Eurolan Uni LT fiberkablar används i backbone, spridningsnät eller i FTTH-lösningar.

Kan förläggas inomhus eller utomhus i rör.

Loose tube: ø2.8 mm gelfylld loose tube med 2 – 12 fiber; ø3.5 mm loose tube med 24 fiber.

- Temp drift: -30°C—+60°C
- Glas: OM1 62,5/125
- Ytterdiameter: 4-12 fiber 6mm, 24 fiber 6,5mm
- Mantel: 1mm LSZH IEC 50290-2-27
- Standarder: IEC 60794-1, ISO 11801 2nd edition, EN 50 173-1:2002
- Färg: Grön



OM2		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
39U-20-04-02OR	4978717	Eurolan Unitube FO cable in/out LSZH 4x50/125 orange
39U-20-08-02OR	4978727	Eurolan Unitube FO cable in/out LSZH 8x50/125 orange
39U-20-12-02OR	4978737	Eurolan Unitube FO cable in/out LSZH 12x50/125 orange
39U-20-24-02OR	4978747	Eurolan Unitube FO cable in/out LSZH 24x50/125 orange

Eurolan Uni LT fiberkablar används i backbone, spridningsnät eller i FTTH-lösningar.

Kan förläggas inomhus eller utomhus i rör.

Loose tube: ø2.8 mm gelfylld loose tube med 2 – 12 fiber; ø3.5 mm loose tube med 24 fiber.

- Temp drift: -30°C—+60°C
- Glas: OM2 50/125
- Ytterdiameter: 4-12 fiber 6mm, 24 fiber 6,5mm
- Mantel: 1mm LSZH IEC 50290-2-27
- Standarder: IEC 60794-1, ISO 11801 2nd edition, EN 50 173-1:2002
- Färg: Orange

Fiberkabel Unitube



OM3		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
39U-30-04-02BU	4978757	Eurolan Unitube FO cable in/out LSZH 4x50/125 OM3 aqua
39U-30-08-02BU	4978767	Eurolan Unitube FO cable in/out LSZH 8x50/125 OM3 aqua
39U-30-12-02BU	4978777	Eurolan Unitube FO cable in/out LSZH 12x50/125 OM3 aqua
39U-30-24-02BU	4978787	Eurolan Unitube FO cable in/out LSZH 24x50/125 OM3 aqua

Eurolan Uni LT fiberkablar används i backbone, spridningsnät eller i FTTH-lösningar.

Kan förläggas inomhus eller utomhus i rör.

Loose tube: $\varnothing 2.8$ mm gelfyllt loose tube med 2 – 12 fiber; $\varnothing 3.5$ mm loose tube med 24 fiber.

- Temp drift: -30°C — $+60^{\circ}\text{C}$
- Glas: OM3 50/125
- Ytterdiameter: 4-12 fiber 6mm, 24 fiber 6,5mm
- Mantel: 1mm LSZH IEC 50290-2-27
- Standarder: IEC 60794-1, ISO 11801 2nd edition, EN 50 173-1:2002
- Färg: aqua

Mikroprodukter - inomhus



Inomhus		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
39P-I1-01-23WT	5044230	Single tube 5/3,5 mm FRLSOH Indoor
39P-I1-04-23WT	5044231	4 x tube 5/3,5 mm tube FRLSOH Indoor
39P-I1-07-23WT	5044232	7 x tube 5/3,5 mm tube FRLSOH Indoor
39P-I1-12-23WT	5044233	12 x tube 5/3,5 mm tube FRLSOH Indoor
39P-I1-19-23WT	5044234	19 x tube 5/3,5 mm tube FRLSOH Indoor
39P-I1-24-23WT	5044235	24 x tube 5/3,5 mm tube FRLSOH Indoor

Eurolan mikroprodukter för inomhusinstallationer i dimensionen 5/3,5.

Tuberna är brandklassade, vita och finns i storlekarna 1,4,7,12,19 och 24.

Teknisk information				
Characteristics	Unit	Nominal Value	Tolerances or Requirements	Standard
Flame Test Tube Test Cable Test	sec. sec. m	30 1.11	60 Extinction ≤ 30 Max 2.5	IEC 60332-1 IEC 61386-1 IEC 60332-3-24
Smoke density	%	97	≥ 60	IEC 61034-1/2
Acidity of gas	Ph % Hcl $\mu\text{S}/\text{cm}$	6.06 0 4.8	≥ 4.3 ≤ 0.5 ≤ 100	IEC 60754-2 IEC 60754-1 IEC 60754-2

Mikroprodukter - utomhus



Utomhus		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
39P-D1-01-05OR	5044236	Single tube 7/3,5 Direct burial
39P-D1-03-05OR	5044237	3 x split tube Direct burial
39P-D1-04-05OR	5044239	4 x split tube Direct burial
39P-D1-07-05OR	5044238	7 x split tube Direct burial
39P-D1-12-05OR	5040654	12 x split tube Direct burial
40P-D1-01-05OR	5040663	1x10/14 tube Direct burial
40P-D1-02-05OR	5040664	2x10/14 tube Direct burial
40P-D1-03-05OR	5040665	3x10/14 tube Direct burial
40P-D1-04-05OR	5040667	4x10/14 tube Direct burial
40P-D1-07-05OR	5040666	7x10/14 tube Direct burial

Eurolan mikroprodukter för direktförläggning i mark.

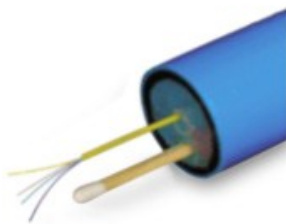
Tuberna har ett mått på 7/3,5 mm och 14/10 mm.

Material: Virgin high density polyethylene classified PE 80.

Teknisk information			
Characteristics	Unit	Nominal Value	Tolerances or Requirements
Material			
Environmental aspects			
Outside diameter	mm	7	±0,1
Inside diameter	mm	3,5	±0,3
Cable diameter	mm	2,4	Max
Thickness	mm	1,75	±0,1
Ovality	%	5	≤5
Integrity inside diameter	--	Calibrated ball bearing	--
Crushing resistance	N	2100	≥450
Minimum bending radius	Mm	70	>70
Pressure rating	Bar	38	PE 80
Resistance to hydraulic pressure	MPa	12 MPa / 20°C 6.3 MPa / 20°C 4.6 MPa / 80°C 4.0 MPa / 80°C	≥1 h ≥24 h ≥165 h ≥1000 h
Environmental stress cracking	Mm/24h	15	≤15
Friction coefficient	--	0,1	≤0,1
Vertical undulation horizontal undulation	Mm Cm	5 5	≤5 ≤5
Tensile strength at yield Elongation at break Tensile resistance on pipe	MPa % N	16 580 470	≥15 ≥350 >400

Teknisk information			
Impact resistance IEC 60794-1-2		Punching resistance SPEC. TECHN-002-FRA/ANG-2	
- 25°C	+ 50°C	- 5°C	+ 50°C
6 Joules	1.5 Joules	1.5 Joules	1 Joule

Blåsfiber



Blåsfiber SM		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
39B-S3-02	5044240	Blown fiber 2x9/125 ITU G.657.A
39B-S3-04	5044241	Blown fiber 4x9/125 ITU G.657.A
39B-S3-08	5044242	Blown fiber 8x9/125 ITU G.652.D
39B-S3-12	5044243	Blown fiber 12x9/125 ITU G.652.D

Eurolan blåsfiber för flexibla och kostnadseffektiva lösningar.

Kabeln är designad för att blåsas i tuber med ett innermått på 3,5mm.

Finns med 2, 4, 8 och 12 fiber. 2 fibern och 4 fibern har G 657.A glas medan 8 och 12 fibern har G 652.D glas.

Teknisk information			
Cable Test	Test Method	Requirement	Parameters
Tensile Performance	IEC 60794-12-E1	Fiber strain $\leq 0.4\%$ during test, $\leq 0.05\%$ after test. No attenuation change after test.	9 N load, 10 minute duration
Crush Performance	IEC 60794-1-2-E3	No attenuation change after test. No significant damage to unit.	100 N load, 1 minute duration
Bending Performance	IEC 60794-1-2-E11A	No attenuation change after test. No significant damage to unit.	Bend diameter $\leq 40 \times$ unit diameter, 3 turns, 5 cycles
Cold Test	BS EN 60068-2-1	Attenuation at 1310 and 1550 nm ≤ 0.5 dB/km during test.	-20°C, 96 hour duration
Change of Temperature (Condensation)	IEC 60793-1-52	Attenuation change at 1310 and 1550 nm during and after test ≤ 0.07 dB/km.	65°C, -10°C, 20°C, 93% RH, 10 cycles, 24 hr/cycle
Temperature Cycle	BS EN 60068-2-38	Attenuation change at 1310 and 1550 nm during and after test ≤ 0.07 dB/km.	-10°C, 60°C, 3 cycles
Water Immersion	IEC 60793-1-53	Attenuation change at 1310 and 1550 nm during and after test ≤ 0.07 dB/km. Unit color and identification to remain readily distinguishable.	20°C, 2000 hour immersion

Mikrofiberkabel



Mikrokabel SM		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
39M-S3-18-002-BL	4963807	Microcable 2x9/125 1,8mm G657A2
39M-S3-18-004-BL	4963817	Microcable 4x9/125 1,8mm G657A2

Eurolan 1,8mm Mikrokablar för blåsing i mikrodukt om 3,5mm i innermått.

Glas G657A2 kablar har också armoured yarn för en starkare konstruktion.

Teknisk information			
No. of fibres		2	4
Sheat thickness	mm	0,3	0,3
Cable Diameter	mm	1,8 $\pm$ 0,2	1,8 $\pm$ 0,2
Cable weight	Kg/km	3	3
Colour		Black	

Mikrofiberkabel

Teknisk information			
Test	Standard	Specified value	Acceptance Criteria**
Tensile Performance	IEC 60794-1-2-E1	150N	$\Delta\alpha \leq 0.05$ dB
Crush	IEC 60794-1-2-E3	500N, 100mm plate/plate 1 min 1000N, 100mm plate/plate 1 min	$\Delta\alpha \leq 0.05$ dB, during test,no damage $\Delta\alpha \leq 0.05$ dB, after test,no damage
Impact	IEC 60794-1-2-E4	2Nm, R=300mm, 3 impacts	No damage
Torsion	IEC 60794-1-2-E7	$\pm 180^\circ$, L=1m, 10 cycles	$\Delta\alpha \leq 0.05$ dB, no damage
Kink	IEC 60794-1-2-E10	Min diameter=30mm	No damage
Repeated bending	IEC 60794-1-2-E6	R= 15x cable Ø,100 cycles, 20N	No damage
Cable bend	IEC 60794-1-2-E11	D=100mm,5 turns,3 cycles, -10°C	$\Delta\alpha \leq 0.05$ dB, No damage
Temperature range	IEC 60794-1-2-F1	-20 to +60°C -30 to +60°C	$\Delta\alpha \leq 0.05$ dB $\Delta\alpha$ reversible
Min. bending radius (mm)	Without Tension: 15 x Cable-Ø, Under Maximum Tension: 25 x Cable-Ø		
Temperature range	Installation: -10°C to +50°C, Transport and storage: -30°C to +60°C, Operation: -20°C to +60°C		

** values for single-mode fibres, all optical measurements performed at 1550 nm



Mikrokabel SM		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
39M-S1-02-39BL	4963567	Microcable 2x9/125 3,9mm G652.d
39M-S1-04-39BL	4963577	Microcable 4x9/125 3,9mm G652.d
39M-S1-08-39BL	4963587	Microcable 8x9/125 3,9mm G652.d
39M-S1-12-39BL	4963597	Microcable 12x9/125 3,9mm G652.d
39M-S1-24-39BL	4963827	Microcable 24x9/125 3,9mm G652.d
39M-S3-02-39BL	4963837	Microcable 2x9/125 3,9 mm G657A1
39M-S3-04-39BL	4963847	Microcable 4x9/125 3,9 mm G657A1
39M-S3-08-39BL	4963857	Microcable 8x9/125 3,9 mm G657A1
39M-S3-12-39BL	4963867	Microcable 12x9/125 3,9 mm G657A1
39M-S3-24-39BL	4963877	Microcable 24x9/125 3,9 mm G657A1

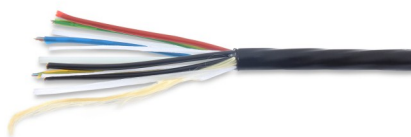
Eurolan 3,9mm mikrokablar är fiberoptiska kablar avsedda för blåsning i microducter.

Kablarna finns i SM utförande med G652D glas eller G657A1 glas.

Teknisk information	
Fibre count	2..24
Strenght members	Reinforced Fiberglass Yarns WB (Waterblocking)
Outer jacket	High Density Polyethylene (HDPE)
Colour	Black
Weight (kg/km)	12
Outer diameter (mm)	3,9
Tensile Load Perm/inst (N)	150/220
Crush Perm/inst (N)	700/1200
Temperature range	-40°C to +70°C
Min. bending radius (mm)	20 x outer Ø

EUROLAN
Connect IT

Mikrofiberkabel



Mikrokabel SM		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
39M-S1-12-60BL	4963667	Microcable 12x9/125 5,7mm G652.d
39M-S1-24-60BL	4963677	Microcable 24x9/125 5,7mm G652.d
39M-S1-48-60BL	4963627	Microcable 48x9/125 5,7mm G652.d
39M-S1-96-60BL	4963647	Microcable 96x9/125 6,6mm G652.d

Eurolan Microkablar 250 micron avsedda för blåsnings.

Kablarna finns med G652D glas OS2.

Teknisk information			
Fibre Count	24	48	96
Total tubes	6	6	8
Active tubes	2	4	8
Fibres per tube	12		
Outer jacket	Polyethylene		
Colour	Black		
Weight (kg/km)	29	29	42
Outer diameter (mm)	5,7	5,7	6,6
Tensile Load (N)	500	500	500
Temperature range	-40°C to +70°C		
Min bending radius	20 x Outer diameter		

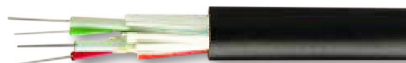


Mikrokabel SM		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
39M-S200-144-BL	4963687	Eurolan Microcable 144x9/125 200um
39M-S200-192-BL	4963697	Eurolan Microcable 192x9/125 200um

Eurolan 200 mini mikrokabel är en kompakt design av fiberkabel avsedd för blåsnings i mikroprodukter.

Teknisk information	
Tube diameter	1,3 mm
Sheath thickness (nominal)	0,5 mm
Cable diameter (nominal)	7,5 mm IEC 60811-1-1
Cable weight (nominal)	55 kg/km
Tensile strength	600N (> 1W) IEC 60794-1-2 E1
Crush performance	500N /1 min IEC 60794-1-2 E4
Impact performance	0,5 J (300 mm radius striking head) IEC 60794-1-2 E4
Repeated bend	25 cycles (40 x D) IEC 60794-1-2 E6
Minimum bend diameter	300mm (40 x D) IEC 60794-1-2 E11B
Temperature performance	-30°C to +70°C Operating IEC 60794-1-2 F1
Aging	7 days +85 IEC 60794-1-2 F9
Water penetration	3m 24 hours IEC 60794-1-2 F5B
Fibre type	Singlemode G.657.A2 200µm (HE)
Max reel length	3000m
Colour	Black

Fiberkabel utomhus



Loose tube PE mantel		
Produktnummer	E-nummer	Benämning
39L-S2-24-01BL	4963907	FO cable 24x9/125 10,5mm PE out
39L-S2-48-01BL	4963917	FO cable 48x9/125 10,5mm PE out
39L-S2-96-01BL	4963927	FO cable 96x9/125 11,3mm PE out
39L-S2-144-01BL	4963937	FO cable 144x9/125 13,9mm PE out
39L-S2-192-01BL	4963947	FO cable 192x9/125 16,5mm PE out

Eurolan Multi Loose Tube utomhus PE mantlad kabel är avsedd för installation utomhus i kanalisering.
Kabeln har goda blåsegenskaper.

Teknisk information				
Fibre Count	24	48	96	144
Fibres per Tube	12	12	12	12
Total tubes	6	6	8	12
Active tubes	2	4	8	12
Strength members	Reinforced Fiberglass Yarns WB (waterblocking)			
Compound	Lineal Low Density Polyethylene			
Colour	Black			
Weight (kg/km)	76	80	112	173
Outer diameter (mm)	10,0	10,0	11,3	13,9
Tensile Load Perm/inst (N)	1000/1800		1500/2700	
Crush (N)	2000			
Temperature range	-40°C to +70°C			
Min bending radius	20 x Outer diameter			

Blåsfiber tillbehör



Skarvkoppling

Produktnummer	E-nummer	Benämning
37B-FO-05-01	5044250	Connector 5 mm for indoor
37B-FO-07-01	5044251	Connector 7 mm for direct burial
37B-FO-05-05	5044252	Connector stop 5 mm
37B-FO-05-07	5044253	Connector Reduction
37B-FO-14-01	5044254	Connector 14 mm for direct burial
37B-FO-07-05	5062071	Connector stop 7 mm

Eurolan skarvar för sammankoppling av Eurolan blåsfibertuber.

Montering mellan tub och skarvkoppling sker enkelt genom att tuben trycks in i skarvkopplingen. Viktigt att tuben är kapad med tubkap för att undvika problem vid blåsning. Skarvkopplingarna öppnas enkelt genom att låsringen hålls fast och tuben dras ut.

Utomhusskarvkopplingarna är ej öppningsbara.

Fiberbox för blåsfiber

Produktnummer	E-nummer	Benämning
47G-00-SCD-BF-BL	5057978	Eurolan ODF 19" 24xSC Duplex 1U BL Blown Fiber ODF



ODF 24xSCD 19" Obestyckad är en fiberoptisk termineringsbox för 19" montage på 1 HE. ODF:en har en hålbild för 24xSC-duplex.

Eurolan ODF:en har en rangering för 24x5/3,5mm tuber.

ODF:en är inuti försedd med en M4 skruvtapp med tummutter för lätt montering av tillbehör som skarvkassetter och liknande, samt 4 st självhäftande kabelhållare för rangering av fiberslingor.

ODF:en är tillverkad av pulverlackad stålplåt och uppfyller RoHS-direktivet.



Förkontakterad blåsfiber

Produktnummer	E-nummer	Benämning
39B-S3-XX-YYZ		Eurolan Blown Fiber Pigtail ITU 657 YxZZXXm

Förkontakterad fiber med kontakter i ena änden.

XX= antal meter

Y= antal kontakter

ZZ= typ av kontakt, t. ex SC, LC

Exempel: 39B-S3-80-2SC Eurolan Blown Fiber Pigtail ITU 657 2xSC 80m