

Beställningsinformation

Fiber att längta hem till



Skarvbox Cros ITB

SEG-nr	Nexans-nr	Benämning	Mått mm
25 991 21	30799909	Cros ITB 48-fiberskarvar	95x300x230
50 579 55	30798509	Kassetter för Cros ITB , 24-fibrer	20x140x205
50 579 56	30798609	Förslutning 12 kablar 2,2-4 mm	
50 579 57	30798709	Förslutning 12 kablar 4-6 mm	
50 608 15	30798909	Blindplugg ITB	
50 608 22	30798809	Kabelklämma för Cros ITB	

Skarvskåp NS2 och NS8+

SEG-nr	Nexans-nr	Benämning	Mått mm
50 608 60	30787009	Skarvskåp NS2	350x150x80
50 608 61	30785809	Skarvkassett för skarvskåp NS2	280x128x17
50 608 72	30781509	Skarvskåp NS8+ tomt	270x535x270
50 608 73	30781209	Frontlucka samt botten till NS8+	

Husnodskåp N-HNS 192 fibrer

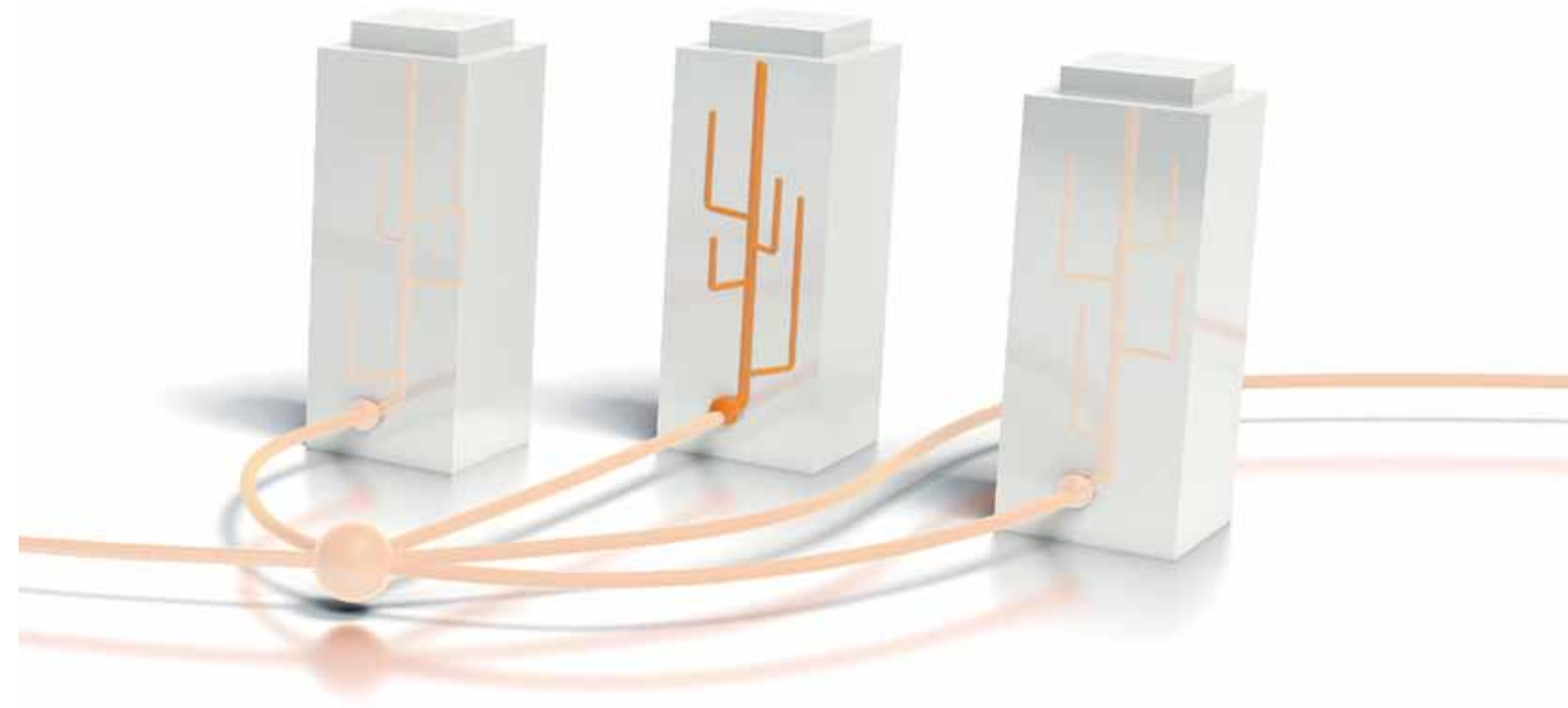
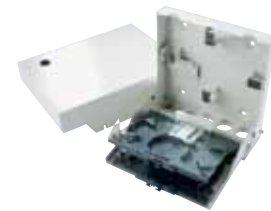
SEG-nr	Nexans-nr	Benämning	Ant. fibrer	Längd m	Mått mm
50 575 08	30780509	N-HNS husnodskåp 192 fibrer komplett S			700x650x320
50 259 30	28138109	Förkontakterad KB201 24SC/UPC	24	3	
50 259 31	28138009	Förkontakterad KB201 48SC/UPC	48	3	
50 259 32	28138909	Förkontakterad KB201 24SC/APC	24	3	
50 259 33	28138809	Förkontakterad KB201 48 SC/APC	48	3	

Husnodskåp N-HNS 48 fibrer

SEG-nr	Nexans-nr	Benämning	Längd m	Mått mm
50 575 09	30780709	N-HNS husnodskåp 48 fibrer komplett S		580x410x185
50 579 55	30798509	Kassetter, 24-fibrer		20x140x205
50 608 34	30454509	Gångjärn av plast för kassetter		
50 745 26	48891309	Fan-out 4xSC/UPC	1,0 + 0,6	
50 745 28	48890109	Fan-out 4xSC-APC	1,0 + 0,6	
50 710 37	48893409	Fan-out 2*SC/UPC+2*SC/APC	1,0 + 0,6	
50 710 38	48893509	Fan-out 4xLC/UPC	1,0 + 0,6	
50 710 78	48899409	Fan-out 4xLC/APC	1,0 + 0,6	
50 639 94	30116309	Mellanstycke SM SC-Duplex		
50 639 95	30116409	Mellanstycke SM SC/APC-Duplex		
50 640 03	30116709	Mellanstycke SM SC-duplex grön/blå		
50 637 25	30117409	Mellanstycke SM LC 4-portar		
50 640 01	30117609	Mellanstycke SM LC/APC 4-portar		

Fördelningsbox FDO

SEG-nr	Nexans-nr	Benämning	Mått mm
50 608 28	30801509	Fiberoptisk fördelningsbox för våningsplan, FDO	41,5x125x180



Byggsätt: Drop on Demand

-lägenhet

Nexans

Nexans Sweden AB
Tel 0325-800 00
www.nexans.se

Nexans
Global expert på kablar och kabelsystem

Byggsätt: Drop on Demand

Mångfiberkabel som stamkabel till vilken en eller två fibrer ansluts per bostad.

En utrymmesbesparande och ekonomisk lösning som bygger på att man lägger en mångfiberkabel som stamkabel. På strategiska punkter öppnas kabeln och ett antal tuber med fiber plockas ur kabeln. Från fiberuttagen dras fibrer som skarvas in mot stamkabeln och skyddas med en speciell våningsbox.

Våningsplan

På varje våningsplan där kunder skall anslutas placeras en "fiberop-tisk fördelningsbox för våningsplan, FDO".

Kabeln installeras vertikalt i fastighe-ten, om möjligt i befintliga kabel-schakt med inspektionsluckor på varje våningsplan. Kabeln öppnas ca 80 mm och de fibrer som krävs per våningsplan dras ur kabeln (fibern är klippt på våningsplan ovanför), pla-ceras i fördelningsboxen och skarvas mot anslutningskabel som kommer från varje lägenhet.

Fördelningsboxen, som är en plast-box, klarar 24 skarvar och har 24 fästpunkter för anslutningskablar.

Fiberoptiska husnoder

Husnoden placeras oftast i ett låst utrymme i t.ex. fastighetens källare. Valet av komponenter i husnoden styrs av den valda installationsmeto-den. Vid de installationer skarvning utförs som gränssnitt mellan inkom-mande kabel och fastighetsnätet används skarvbox Cros ITB, NS2 eller NS8+. Valet styrs av antalet abonnenter.

Skall däremot gränssnittet utgöras av korskoppling används N-HNS husnodskåp. N-HNS husnodskåp finns för 48 fibrer och 192 fibrer. Gemensamt för båda är att skåpen innehåller funktioner för korskopp-ling, skarvning, kablagehantering och kabel/tub/fiberhantering.

Valet mellan skarvning och kors-koppling i husnoden styrs av kostnad kontra behovet av tydliga gräns-snitt mellan nätägare (inkommande kabel) och ägaren av fastighetsnät (fastighetsägaren).

Fiberoptiskt kundavslut

I lägenheten avslutas den fiberoptiska kabeln i ett "@xs fiberoptiskt uttag". Det är det sista passiva gränssnittet hos slutanvändaren. Uttaget är designat för två fibrer och på grund av uttagets små dimensioner är G657-fibrer det lämpligaste valet. Utrymme finns för två svetsskarvar eller mekaniska skarv-stycken. De fiberoptiska kontakterna placeras i adapttrar som sitter skyddade inne i uttaget. När ett anslutnings-kablage tas bort från uttaget stängs automatiskt en lucka för att skydda mot laserstrålning.

Möjligheten finns att utföra installatio-nen i lägenhetens befintliga kanalisati-on (PVC-rör och väggdosa) genom att komplettera fiberuttaget med tillbehör "kabel och fibervinda för dosa".

Fiberoptisk kabel

MB0411, MB0811 och MB1211 är av Nexans utveck-lade fiberoptisk kablar som är optimerade för använd-ning som stamkabel i byggnader. De är lätta att skala och man kan enkelt plocka ut tuberna. Upp till sex meter kan fibrerna dras ut ur tuberna. Kabel är avsedd att direktförläggas på kabelstege eller liknade.

På varje våningsplan där fiber skall förgrenas till lägenheter, placeras en fiberoptisk fördelningsbox av typ FDO. Detta innebär att byte av kabeltyp görs till en lämplig kabel t.ex. SCII, GALDV, GNKGQBDUV, GAGQBDUV eller TB LSZH. Dessa kablar finns från 2 upp till 32 fibrer.

Installation av de fiberoptiska kablarna kan göras med alla på marknaden förekommande metoder.

Pre-terminerad fiberoptisk kabel

Kablar av typerna GAGQBDUV, TB, GNKGQBDV eller GALDV kan levereras pre-terminerade, med eller utan "@xs fiberoptiskt uttag", på en bobin, träturma eller i kartong med önskad kabellängd upp till ca 200 meter.

Produkterna kan installeras med alla på marknaden förekommande metoder.

Beställningsinformation

Fiberoptiska kablar

SEG-nr	Nexans-nr	Benämning	Ant. fibrer	Längd	Ytterdiam. mm
49 653 17	29065098	MB0411 24SM G652D	24SM	2000	5,5
49 653 27	29065198	MB0811 48SM G652D	48SM	2000	6,3
49 653 37	29065298	MB1211 72SM G652D	72SM	2000	7,8
49 657 37	29071198	TBV LSZH 12SM G657A1	12SM	2000	7,0
49 657 47	29071398	TBV LSZH 12SM G657A1	16SM	2000	7,5
49 657 57	29071498	TBV LSZH 12SM G657A1	24SM	2000	8,3
49 651 75	29575401	GALDV 4SM G657A1	4SM	500	1,2
49 651 76	29575402	GALDV 4SM G657A1	4SM	1000	1,2
49 651 77	29575404	GALDV 4SM G657A1	4SM	2000	1,2
49 716 87	29056598	GNKGQBDUV 2SM G652D	2SM	2000	4
49 716 97	29000098	GNKGQBDUV 2SM G657A1	2SM	2000	4
49 664 07	39850298	TB LSZH 2SM G652D	2SM	2000	4,7
49 664 17	39850498	TB LSZH 4SM G652D	4SM	2000	5,3
49 709 07	29041798	GAGQBDUV 4SM G652D	4SM	2000	5,5

GALDV med SC-kontakter i @xs-uttag

SEG-nr	Nexans-nr	Benämning	Ant. fibrer	Längd	Ytterdiam. mm
50 368 50	48475009	Förkontakterat vägguttag @xs 2-SC/UPC	2SM	50	1,3

GALDV med SC-kontakter

SEG-nr	Nexans-nr	Benämning	Ant. fibrer	Längd
50 368 55	48477009	Kundanslutningskabel för @xs 2xSC/UPC	2SM	50

Förkontakterat vägguttag GAGQBDUV

SEG-nr	Nexans-nr	Benämning	Ant. fibrer	Längd	Ytterdiam. mm
50 259 05	48471009	Förkont. vägguttag GAGQBDUV 4-SC/UPC	4SM	10	5,5
50 259 06	48471109	Förkont. vägguttag GAGQBDUV 4-SC/UPC	4SM	20	5,5
50 259 07	48471209	Förkont. vägguttag GAGQBDUV 4-SC/UPC	4SM	30	5,5
50 259 15	48472009	Förkont. vägguttag GAGQBDUV 4-SC/APC	4SM	10	5,5
50 259 16	48472109	Förkont. vägguttag GAGQBDUV 4-SC/APC	4SM	20	5,5
50 259 17	48472209	Förkont. vägguttag GAGQBDUV 4-SC/APC	4SM	30	5,5

Kundanslutningskabel GNKGQBDUV

SEG-nr	Nexans-nr	Benämning	Ant. fibrer	Längd m	Ytterdiam. mm
50 368 22	48001309	Kundansl.kabel GNKGQBDUV 2xSC/UPC	2SM	30	4
50 368 37	48008309	Kundansl.kabel GNKGQBDUV 4xSC/UPC	4SM	30	4

@xs-uttag

SEG-nr	Nexans-nr	Benämning	Mått mm
50 531 52	30793009	@xs fiberoptiskt uttag	28x75x100
50 531 53	30793509	@xs-kabel och fibervinda för väggdosa	Diam. 67

