

Beställningsinformation

Fiber att längta hem till



Kundanslutningskabel GNGGQBDUV

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



Fördelningsboxar

SEG-nr	Nexans-nr	Benämning	Mått mm
50 608 26	30801309	Fiberoptisk fördelningsbox med korskoppling, MCO	35x126x195
50 608 24	30801009	Fiberoptisk fördelningsbox , ODO ID	28x98x174
50 608 25	30801109	Fiberoptisk fördelningsbox , ODO OD	30x98x174



Skarvskåp NS2 och NS8+

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



Skarvboxar

SEG-nr	Nexans-nr	Benämning	Mått mm
50 608 29	30469709	Skarvbox WTC1,5 MIDSP LT/RI 96 fiber	150x190x355
50 608 20	30469509	Skarvbox WTC1,5 MIDSP LT/RI 144-fiber	150x190x355
50 608 30	30469809	Skarvbox WTC1,5 LT/RI 96 fiber	150x190x355
50 608 21	30469609	Skarvbox WTC1,5 LT/RI 144-fiber	150x190x355
50 608 27	30802009	Skarvbox BPI 48	108x191x215



Byggsätt: Luftkabel
-villa

 **Nexans**

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

 **Nexans**
Global expert på kablar och kabelsystem

Byggsätt: Luftkabel

I områden där det finns stolpar kan det vara enklast att bygga FTTH med luftkabel. GRGLDV är avsedd för luftledning med korta avstånd mellan stolparna. Förutom uttag och beprövade skarvboxar finns anpassade upphängningsdon i Nexans sortiment.

Fiberoptiskt kundavslut

I villan 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 skarvstycken.

De fiberoptiska kontakterna placeras i adaptrar som sitter skyddade inne i uttaget. När ett anslutningskablage tas bort från uttaget stängs automatiskt en lucka för att skydda mot laserstrålning. Möjligheten finns att utföra installationen i villans befintliga kanalisation (PVC-rör och väggdosa) genom att komplettera fiberuttaget med tillbehöret "kabel och fiber-vinda för dosa".

Fastighets-områdesnod

En fastighetsområdesnod i ett villaområde med installation av luftkabel är placerad på eller i närheten av den stolpe där luftkabeln är installerad.

Vid denna nod används skarvbox som fördelningsbox. Utförs installation i kabelbrunn (placerad intill stolpen) används skarvbox WTC 1,5 som är IP68-klassad. Skall boxen däremot placeras i traditionella markskåp kan NS2 eller NS8+ användas. Valet styrs av antalet abonnenter. BPI 48 är en kompakt och låsbar box med IP54-klass som kan placeras på stolpe eller fasad.

Skall skarven placeras högst upp på stolpen används skarvbox WTC1,5 tillsammans med diverse tillbehör för montering av både överlängd och box.

Fastighetsnod

Vid installation av fiberoptisk luftkabel till villa uppstår ofta behov av ett gränssnitt mellan nätägarens kabel och villaägarens anslutningskabel. Luftkabeln har en polyetenmantel som endast får förläggas 5m inomhus.

Som gränssnitt kan man välja mellan boxar för skarvning (ODO OD, utomhus och ODO ID, inomhus) eller korskoppling (MCO). Boxarna som består av ett plastmaterial är kompakta och har tätningsklass IP54.

Fiberoptisk kabel

GRGLDV är en av Nexans utvecklad fiberoptisk kabel avsedd för installation i luftledning. Kabeln är metallfri och kan innehålla 2-12 fibrer. Kabeln fungerar även utmärkt att förlägga i kanalisation i mark.

Om kundavslut inte monteras direkt innanför väggliv så kan byte av kabeltyp vara aktuellt. Detta innebär att man inomhus använder en flamskyddad, halogenfri fiberoptisk kabel. Lämpliga kablar är t.ex. GALDV, GNKGQBDUV, GAGQBDUV eller TB LSZH. Dessa kablar finns från 2 upptill 32 fibrer.

Installation av de fiberoptiska kablarna kan göras

Pre-terminerad fiberoptisk kabel

GRGLDV används som abonnentkabel i stolplinje. Kabeln kan levereras pre-terminerad i ena eller båda ändarna för snabb installation på kundsidan och/eller i skarvbox av typ WTC i stolpe.

Kablar av typerna GAGQBDUV, TB, GNKGQBDV eller GALDV kan levereras pre-terminerade, med eller utan "xs fiberoptiskt uttag", på en bobin, trätrumma 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
49 654 07	29060198	GRGLDV 1SM G657A1	1SM	2000	6,5
49 654 17	29064298	GRGLDV 2SM G657A1	2SM	2000	6,5
49 654 27	29064398	GRGLDV 4SM G657A1	4SM	2000	6,5
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

