

# KABLAR FÖR LARM- OCH SÄKERHETSSYSTEM







## ALLT HANDLAR OM PÅLITLIGHET.

*Det är alltid viktigt att välja kablar av hög kvalitet, inte minst när det gäller larm- och säkerhetssystem. Även små, till synes obetydliga, detaljer gör stor skillnad när det gäller hanterbarhet, funktion och livslängd.*

### **Vi har kablar du söker**

Vi erbjuder dig marknadens bredaste sortiment av kablar för alla tänkbara installationer. Oavsett om det gäller signalöverföring eller spänningsmatning. För brandskydd kan det kännas extra tryggt att våra kablar finns i utföranden för att möta specificerade brandsäkerhetskrav på installationen.

### **Säkrare med halogenfritt**

I den här broschyren har vi valt att enbart visa halogenfria kablar. Utvecklingen är tydlig, idag finns det inte längre någon anledning, eller några argument, för att välja andra alternativ. Halogenfritt har många fördelar, inte minst att det blir betydligt mindre skador i händelse av brand, vilket i förlängningen innebär en stor ekonomisk fördel.

### **100 års erfarenhet på köpet**

Vi på Nexans forskar, utvecklar och tillverkar kablar för hela världen. För olika miljöer och klimat. Det har vi gjort nu i över ett hundra år. När du väljer våra kablar får du därför något mer – vår hängivenhet och all den erfarenhet och kunskap vi byggt upp under decennier.

# PRODUKTSEGMENT



## KAMERAÖVERVAKNING (CCTV)

Lokalt installerade kameraövervakningssystem, CCTV (Closed Circuit TeleVision) används i allt större utsträckning för att förebygga inbrott.

Nexans erbjuder förutom standardiserad koaxialkabel även kablar med separata strömledare samt datakabel för IP baserade lösningar utomhus.



## BRANDLARM

Detektornät innebär ofta stora volymer vilket kräver lättinstallerade kablar. Nexans kablar är både lättskalade och optimerade för att göra installationen i rör enkel. Välj mellan enkla, icke partvinnade kablar för mindre konventionella system och partvinnade kablar för större adresserbara system.

I detektornät för brandlarm ska kablar med röd mantel användas. Om det finns krav på att kablarna ska fungera under brand är det Nexans Alsecure® du ska använda (läs mer på sid. 12 "Funktion under brand").



## FUNKTION UNDER BRAND

Kablar som även måste fungera under brand har en egen brandklassning. Gemensamt för dessa är att de har unika isolermaterial som inte förstörs på samma sätt som hos vanliga kablar. Det kan röra sig om såväl spänningsmatningskablar som kablar för signalöverföring. Dessutom bör de vara brandskadebegränsande, alltså inte avge giftiga eller korrosiva gaser och endast små mängder rök vid brand. Nexans kablar för detta användningsområde heter Alsecure®.



## TILLTRÄDESKYDD

Utplacerade styrenheter och sensorer är det vanligaste när det gäller inbrottslarm. Passersystem, oavsett om det är inom- eller utomhus, byggs med kortläsare, centralenheter och datorer. De kablar som används för inbrottslarm och passerkontroll är signalkablar med olika flexibilitet, skärmning och ledarantal. Eller kombinationskablar med särskilda ledare för spänningsmatning.

Nexans breda sortiment gör det enkelt att välja de rätta kablarna till passersystemets olika enheter.





# KAMERAÖVERVAKNING (CCTV)

Den engelska förkortningen CCTV (Closed Circuit TeleVision) är benämningen på ett lokalt installerat kameraövervakningssystem. Systemet består av kamera, monitor, transmission (kabel), styrsystem och lagringssystem. Vårt sortiment av halogenfria kablar för CCTV innehåller 75-ohms koaxialkabel.

För IP baserade kamerainstallationer finns datakabel för utomhus installationer samt en uttagsbox för anslutning mot kamera.

## Förläggning och installation

Kablarna är avsedda för fast förläggning inomhus och utomhus enligt SS 424 14 37. Vid förläggning utomhus ska kablarna skyddas mot mekanisk åverkan och starkt solljus. Kablarna uppfyller brandklass Dca-s2,d2,a2 enligt CPR.



## RG 59 LSZH

Koaxialkabel för kameraövervakning.

Kabelns impedans: 75 ohm.

Kabel	E-nr	Ytterdiam.	Längd
RG 59 LSZH	48 705 12	6,1 mm	Bobin 100
RG 59 LSZH	48 705 15	6,1 mm	Bobin 500

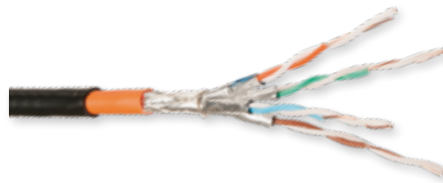




## LANmark Industry IP67 Uttagsbox

Anpassad för installationer i krävande miljöer samt utomhus. IP67 skyddsklass uppnås även vid användning av IP67 kablage. Levereras med 2st skärmade kategori 6 eller 6A kontaktdon.

Kabel	E-nr
IP67 uttag med RJ45 kat.6 skärmad Snap-in kontakt, svart.	51 764 25
IP67 uttag med RJ45 kat.6A skärmad Snap-in kontakt, svart.	51 764 26



## S/FTP Kategori 6A LSZH Dca + PE

Kategori 6A datakabel för kameraövervakning. Dubbelmantlad, partvinnad, individuellt skärmade par samt gemensam flätskärm. Lämplig för fast installation utomhus samt inomhus om den yttre PE-manteln avlägsnas med hjälp av den underliggande rivtråden. EN 50288, IEC 61156 samt TIA 568-B. Kabelns inre mantel uppfyller CPR brandklass Dca-s2,d2,a2.

Kabel	E-nr	Ytterdiam.	Längd
Kategori 6A 4x2x0,5	49 409 35	8,6 mm	Bobin 500









# OM DU HAR VALT RÄTT KABLAR VISAR SIG OFTA EFTER BRAND.

*Det talas ofta om brandskydd, men det är viktigt att veta vad det i praktiken innebär och vilka brandspridningsklasser man ska följa. När det gäller kablar måste du dessutom skilja på brandspridning, brandskadebegränsning och brandsäkerhet.*

## **Kablar som hindrar brandspridning**

Kablar, som sträcker sig genom både våningsplan och väggar, är definitivt en möjlig spridningsväg för eld. Ett första, grundläggande krav för att ge brandskydd är därför att använda kablar med egenskaper som hindrar en brand från att spridas. Det är anledningen till att det finns allmänna brandspridningsklasser, dessa ska alltid vara definierade. Våra kablar har tydligt deklarerade brandspridningsklasser som är vägledande och enkla att förstå.

## **Halogenfritt räddar liv och sparar pengar**

Ofta är det rök och gaser från brinnande kablar som ställer till de stora problemen för såväl människor, maskiner som utrustning. Dessa problem kan enkelt reduceras om halogenfria kablar används. Den rök halogenfria kablar sprider vid brand är betydligt tunnare och korroderar inte metaller. Det gör det också enklare att utrymma rökfyllda lokaler snabbare, vilket kan rädda liv. Våra kablar för larm- och säkerhetssystem är naturligtvis halogenfria.

## **Fungerar även vid brand**

De mest kritiska kablarna ska dessutom vara brandsäkra. Det innebär att kabeln garanterat måste fungera även under brand. För att klara det används speciella isoleringsmaterial som omvandlas snarare än förstörs vid brand. Kabeln kan då behålla sin form, ledarna hållas separerade och kabeln fortsätta fungera. Förutom i själva brandlarmsystemen behövs brandsäkra kablar för exempelvis säkerhetsljus som guidar människor ut från byggnaden, i rökgasfläktar och hissar. I vårt sortiment hittar du brandsäkra kablar för både elförsörjning och kommunikation.



# BRANDLARM

Vi på Nexans erbjuder ett komplett sortiment av alla tänkbara kablar som förekommer i en brandlarmanläggning enligt SBF 110:7.

## Rätt kablar för rätt ändamål

I konventionella system är detektorledningarna oftast av EQQRB Easy™. För adresserbara system används kabel med partvinnade ledningar som EQQYB Easy™. Som matarledning kan även ELAQBY med röd mantel användas. I adresserbara system där man integrerat brandlarm med utrymningslarm krävs brandsäker kabel av typen Alsecure® Plus Tel (se sid. 12 "Funktion under brand"). Kablar för brandlarm skall normalt ha röd mantel. För högsta säkerhet vid en eventuell brand är samtliga kablar i Nexans sortiment för brandlarm flamskyddade och halogenfria. Kablarna finns i fler ledarantal.

## Förläggning och installation

Kablarna är normalt avsedda för förläggning inomhus men ELAQBY och EQQRB Easy™ kan även förläggas utomhus och skyddade med rör även i mark. EQQYB Easy™ kan förläggas utomhus men ej i mark. Samtliga kablar uppfyller brandklass Dca-s2,d2,a2 enligt CPR.



## ELAQBY

Partvinnad, skärmad signalkabel för brandlarm.

ELAQBY är konstruerad efter SS 424 16 52.

Kabel	E-nr	Ytterdiam.	Längd
ELAQBY 2 x 2 x 0,6 mm	48 022 12	7,0 mm	Ring 100
ELAQBY 2 x 2 x 0,6 mm	48 022 15	7,0 mm	Bobin 500
ELAQBY 5 x 2 x 0,6 mm	48 027 05	9,0 mm	Trumma 500
ELAQBY 10 x 2 x 0,6 mm	48 027 15	10,5 mm	Trumma 500



## ELAQBY 1,0 MM

Partvinnad, skärmad signalkabel för brandlarm.

ELAQBY är konstruerad efter SS 424 16 52

Kabel	E-nr	Ytterdiam.	Längd
ELAQBY 10 x 2 x 1,0 mm	48 027 65	15,7 mm	Trumma 500
ELAQBY 1 x 2 x 1,0 mm	48 044 82	7,5 mm	Bobin 100
ELAQBY 1 x 2 x 1,0 mm	48 045 05	7,5 mm	Bobin 500



## EQQRB Easy™

Rak-kablad (ej partvinnad) signalkabel för brandlarm.

EQQRB Easy™ är konstruerad efter SS 424 16 09.

Kabel	E-nr	Ytterdiam.	Längd
EQQRB Easy™ 2 x 1,0 mm	48 368 92	4,9 mm	Bobin 100
EQQRB Easy™ 2 x 1,0 mm	48 370 12	4,9 mm	Ring 100
EQQRB Easy™ 2 x 1,0 mm	48 368 95	4,9 mm	Bobin 500
EQQRB Easy™ 3 x 1,0 mm	48 369 05	5,3 mm	Bobin 500
EQQRB Easy™ 4 x 1,0 mm	48 370 32	5,8 mm	Ring 100
EQQRB Easy™ 4 x 1,0 mm	48 369 12	5,8 mm	Bobin 100
EQQRB Easy™ 4 x 1,0 mm	48 369 15	5,8 mm	Bobin 500



## EQQYB Easy™

Partvinnad kabel för brandlarmsanläggningar. EQQYB Easy™ är konstruerad efter SS 424 16 09.

Kabel	E-nr	Ytterdiam.	Längd
EQQYB Easy™ 1 x 2 x 1,0 mm	48 046 63	5,4 mm	Ring 100
EQQYB Easy™ 1 x 2 x 1,0 mm	48 046 65	5,4 mm	Bobin 500
EQQYB Easy™ 10 x 2 x 1,0 mm	48 046 75	15,5 mm	Trumma 500
EQQYB Easy™ 2 x 2 x 1,0 mm	48 046 85	9,3 mm	Trumma 500





## TÅLIGA OCH SMARTA FÖRPACKNINGAR SOM SKYDDAR KABELN.

Våra brandlarmskablar EQQRB Easy™ och EQQYB Easy™ har fått nya förpackningar som skyddar kabeln och tål tuff hantering. Lådorna har tydlig märkning, lätta att hantera och är återförslutningsbara - alltså samma egenskaper och fördelar som lådorna i Nexans övriga Easy-sortiment har. För en enklare vardag.



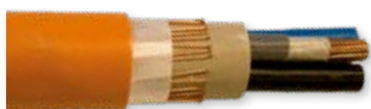


# FUNKTION UNDER BRAND

Brandsäkra kablar rekommenderas för användning i installationer där det är krav på funktion även under brand. Genom att använda sådana kablar i viktiga larm-, styr-, signal- och energimatningssystem garanteras att dessa inte slås ut även om branden når själva kablarna.

## Inga gaser, små mängder rök

Förutom att brandsäkra kablar fungerar under och efter en brand, är Nexans brandsäkra kablar alltid halogenfria och avger därför inga korrosiva gaser och endast små mängder rök vid en brand. Undersökningar visar att det är ett faktum som både kan rädda liv och spara pengar.



## ALSECURE® PLUS 0,6/1kV, skärmad

Brandsäker kraftkabel med runda eller sektorformad, fåtrådiga, glödgrade kopparledare och koncentrisk skärm. Uppfyller brandklass IEC 60332-3-24 och IEC 60331 (90 min). Kablar med areor över 6 mm<sup>2</sup> uppfyller också BBR EI30.

Kabel	E-nr	Ytterdiam.	Längd
Alsecure Plus 1kV 2 x 1,5/1,5	00 550 05	11,9 mm	Trumma 500
Alsecure Plus 1kV 3 x 1,5/1,5	00 550 55	12,5 mm	Trumma 500
Alsecure Plus 1kV 4 x 1,5/1,5	00 551 05	15,2 mm	Trumma 500
Alsecure Plus 1kV 2 x 2,5/2,5	00 550 15	14,7 mm	Trumma 500
Alsecure Plus 1kV 3 x 2,5/2,5	00 550 65	15,2 mm	Trumma 500
Alsecure Plus 1kV 4 x 2,5/2,5	00 551 15	16,4 mm	Trumma 500
Alsecure Plus 1kV 4 x 6/6	00 554 55	18,1 mm	Trumma 500
Alsecure Plus 1kV 4 x 10/10	00 554 65	22,0 mm	Trumma 500
Alsecure Plus 1kV 4 x 16/16	00 554 75	24,2 mm	Trumma 500
Alsecure Plus 1kV 4 x 25/16	00 554 85	26,0 mm	Trumma 500
Alsecure Plus 1kV 4 x 35/16	00 554 95	30,0 mm	Trumma 500
Alsecure Plus 1kV 4 x 50/25	00 555 05	35,0 mm	Trumma 500
Alsecure Plus 1kV 4 x 70/35	00 555 15	36,0 mm	Trumma 500
Alsecure Plus 1kV 4 x 95/50	00 555 25	41,0 mm	Trumma 500
Alsecure Plus 1kV 4 x 120/70	00 555 35	42,2 mm	Trumma 500
Alsecure Plus 1kV 4 x 150/70	00 555 45	49,0 mm	Trumma 500
Alsecure Plus 1kV 4 x 185/95	00 555 55	52,0 mm	Trumma 500
Alsecure Plus 1kV 4 x 240/120	00 555 65	60,0 mm	Trumma 500

## Förläggning och installation

Exempel på system som måste fungera även under brand är signal- och säkerhetssystem som ska guida människor ut från byggnaden. Andra exempel är rökgasfläktar och hissar. Krav på funktion under brand gäller även brandlarmskablar som passerar icke detektorövervakat utrymme.



## ALSECURE® PLUS TEL, skärmad

Partvinnad, skärmad, brandsäker tele- och signalkabel. Kabeln uppfyller brandklass enligt IEC 60332-3-24 och brandsäkerhetskrav enligt IEC 60331-23 (90 min).

Kabel	E-nr	Ytterdiam.	Längd
Alsecure Plus Tel 1 x 2 x 0,9 mm	48 040 35	6,7 mm	Trumma 500
Alsecure Plus Tel 2 x 2 x 0,9 mm	48 041 75	9,0 mm	Trumma 500





## ALSECURE® PREMIUM EQQXB

Partvinnad, brandsäker brandlarmkabel. Kabeln har isolering av självkeramiserande termoplastisk plastkomound vilket innebär att kabeln uppfyller internationella standarder för brandresistenta kablar samtidigt som kabeln är mycket flexibel och enkel att installera. Uppfyller krav på brandsäkerhet enligt IEC 60331-2/EN50200 (90 min). Brandspridningsklass enligt IEC 60332-3-24.

Kabel	E-nr	Ytterdiam.	Längd
Alsecure Premium EQQXB 1 x 2 x 1,0 mm	48 002 55	6,2 mm	Bobin 500
Alsecure Premium EQQXB 1 x 4 x 1,0 mm	48 002 75	7,9 mm	Bobin 500
Alsecure Premium EQQXB 10 x 2 x 1,0 mm	48 002 65	17,2 mm	Trumma 500



## ALSECURE® PREMIUM 300/500V

Brandsäker, oskärmad installationskabel med runda, solida kopparledare. Kabeln är avsedd för fast förläggning på stege, direkt på vägg samt i rör eller kanal. Kabeln uppfyller brandspridningsklass enligt IEC 60332-3 och brandsäkerhetskrav enligt IEC 60331-21 (90 min).

Kabel	E-nr	Ytterdiam.	Längd
Alsecure Premium 3G1,5	04 741 05	8,0 mm	Trumma 500
Alsecure Premium 3G2,5	04 741 15	10,0 mm	Trumma 500
Alsecure Premium 4G1,5	04 741 25	9,5 mm	Trumma 500
Alsecure Premium 5G1,5	04 741 45	10,0 mm	Trumma 500
Alsecure Premium 5G2,5	04 741 55	12,0 mm	Trumma 500





# TILLTRÄDESSKYDD

Vårt sortiment av kablar för inbrottslarm och passersystem består av flera varianter. Vi har partvinnade kablar i såväl skärmat som oskrämat utförande. Vi har även flexibla ej partvinnade kablar. För passerkontrollsystem finns kombikablar, alltså kablar med både signalpar och ledare för spänningsmatning (max 100V).

## Förläggning och installation

Kablarna är främst avsedda för fast förläggning inomhus. ELAQBY kan även förläggas utomhus och i mark enligt SS 424 16 37. Samtliga kablar uppfyller brandklass Dca-s2,d2,a2 enligt CPR.



## EQQXB Easy™

Svagströmskabel som används i privata kommunikationsnät. EQQXB Easy™ är halogenfri, brandskadebegränsande, lättskalad och talkfri. Ledarna kan dessutom enkelt skalas med nageln. EQQXB Easy™ är konstruerad efter SS 424 16 08.

Kabel	E-nr	Ytterdiam.	Längd
EQQXB Easy™ 1 x 4 x 0,5 mm	48 027 72	3,4 mm	Ring 100
EQQXB Easy™ 1 x 4 x 0,5 mm	48 027 75	3,4 mm	Bobin 500
EQQXB Easy™ 1 x 4 x 0,5 mm	48 027 77	3,4 mm	Cable Guy 300
EQQXB Easy™ 2 x 2 x 0,5 mm	48 027 82	4,5 mm	Ring 100
EQQXB Easy™ 2x 2 x 0,5 mm	48 027 85	4,5 mm	Bobin 500
EQQXB Easy™ 4 x 2 x 0,5 mm	48 027 92	5,5 mm	Ring 100
EQQXB Easy™ 4 x 2 x 0,5 mm	48 027 95	5,5 mm	Bobin 500
EQQXB Easy™ 6 x 2 x 0,5 mm	48 028 12	6,0 mm	Ring 100
EQQXB Easy™ 6 x 2 x 0,5 mm	48 028 15	6,0 mm	Bobin 500
EQQXB Easy™ 10 x 2 x 0,5 mm	48 028 22	7,3 mm	Ring 100
EQQXB Easy™ 10 x 2 x 0,5 mm	48 028 25	7,3 mm	Bobin 500
EQQXB Easy™ 20 x 2 x 0,5 mm	48 028 35	9,8 mm	Trumma 500
EQQXB Easy™ 30 x 2 x 0,5 mm	48 028 45	11,7 mm	Trumma 500
EQQXB Easy™ 50 x 2 x 0,5 mm	48 028 55	14,4 mm	Trumma 500
EQQXB Easy™ 100 x 2 x 0,5 mm	48 028 65	19,5 mm	Trumma 500



## FQQXB Easy™

Flexibel signal- och larmkabel för inbrottslarm och passerkontrollsystem. FQQXB Easy™ är lättskalad och talkfri. Kabeln är konstruerad enligt SS 424 16 42.

Kabel	E-nr	Ytterdiam.	Längd
FQQXB Easy™ 4 x 0,22 mm	48 904 02	3,7 mm	Ring 100
FQQXB Easy™ 4 x 0,22 mm	48 904 08	3,7 mm	Bobin 500
FQQXB Easy™ 6 x 0,22 mm	48 904 52	4,2 mm	Ring 100
FQQXB Easy™ 6 x 0,22 mm	48 904 58	4,2 mm	Bobin 500
FQQXB Easy™ 8 x 0,22 mm	48 904 42	4,7 mm	Ring 100
FQQXB Easy™ 8 x 0,22 mm	48 904 48	4,7 mm	Bobin 500
FQQXB Easy™ 12 x 0,22 mm	48 904 63	5,4 mm	Bobin 100
FQQXB Easy™ 12 x 0,22 mm	48 904 68	5,4 mm	Bobin 500



## SMARTA OCH TÅLIGA FÖRPACKNINGAR SOM SKYDDAR KABELN.

Våra larm- och säkerhetskablar EQQXB Easy™ och FQQXB Easy™ ligger i förpackningar som skyddar kabeln och tål tuff hantering. Dessutom har de tydlig märkning, är staplingsbara och återförslutningsbara. För en enklare vardag.



## ELAQBY

Partvinnad, skärmad tele- och signalkabel för inbrottslarm och passerkontrollsystem. ELAQBY är konstruerad efter SS 424 16 52. Skärmen består av längslagd aluminiumfolie och anslutningstråd av förtent koppar. Aluminiumfolien är klistrad till manteln och bildar så kallad fuktbarriärmantel och får därmed förläggas utomhus och skyddad med rör även i mark.

Kabel	E-nr	Ytterdiam.	Längd
ELAQBY 2 x 2 x 0,6 mm	48 022 02	7,0 mm	Ring 100
ELAQBY 2 x 2 x 0,6 mm	48 022 05	7,0 mm	Bobin 500
ELAQBY 5 x 2 x 0,6 mm	48 026 43	9,0 mm	Bobin 100
ELAQBY 5 x 2 x 0,6 mm	48 026 45	9,0 mm	Trumma 500
ELAQBY 10 x 2 x 0,6 mm	48 026 53	10,5 mm	Bobin 100
ELAQBY 10 x 2 x 0,6 mm	48 026 55	10,5 mm	Trumma 500



## PTS-HF

Partvinnad och folieskärmad tele- och signalkabel för inbrottslarm och passerkontrollsystem.

Kabel	E-nr	Ytterdiam.	Längd
PTS-HF 1 x 4 x 0,6 mm	48 381 23	4,1 mm	Bobin 100
PTS-HF 1 x 4 x 0,6 mm	48 381 25	4,1 mm	Bobin 500
PTS-HF 1 x 2 x 0,6 mm	48 381 33	3,9 mm	Bobin 100
PTS-HF 1 x 2 x 0,6 mm	48 381 35	3,9 mm	Bobin 500
PTS-HF 2 x 2 x 0,6 mm	48 381 43	5,1 mm	Bobin 100
PTS-HF 2 x 2 x 0,6 mm	48 381 45	5,1 mm	Bobin 500
PTS-HF 3 x 2 x 0,6 mm	48 381 53	5,4 mm	Bobin 100
PTS-HF 3 x 2 x 0,6 mm	48 381 55	5,4 mm	Bobin 500
PTS-HF 4 x 2 x 0,6 mm	48 381 63	6,0 mm	Bobin 100
PTS-HF 4 x 2 x 0,6 mm	48 381 65	6,0 mm	Bobin 500
PTS-HF 6 x 2 x 0,6 mm	48 381 72	6,4 mm	Bobin 100
PTS-HF 6 x 2 x 0,6 mm	48 381 75	6,4 mm	Bobin 500
PTS-HF 10 x 2 x 0,6 mm	48 381 82	7,8 mm	Bobin 100
PTS-HF 10 x 2 x 0,6 mm	48 381 85	7,8 mm	Bobin 500



## FLQQBR

Kombinerad spänningsmatnings- och signalkabel för passerkontrollsystem. Signalledarna är partvinnade och oskärmade.

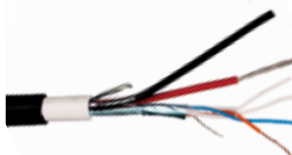
Kabel	E-nr	Ytterdiam.	Längd
FLQQBR 2 x 1,5 + 2 x 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	48 954 22	6,5 mm	Bobin 100
FLQQBR 2 x 1,5 + 2 x 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	48 954 25	8,5 mm	Trumma 500
FLQQBR 2 x 1,0 + 1 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	48 954 52	6,5 mm	Bobin 100
FLQQBR 2 x 1,0 + 1 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	48 954 55	6,5 mm	Bobin 500
FLQQBR 2 x 1,0 + 2 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	48 954 65	7,0 mm	Bobin 500
FLQQBR 2 x 1,0 + 1 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	48 954 57	6,5 mm	Cable Guy 100
FLQQBR 2 x 1,0 + 2 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	48 954 67	7,0 mm	Cable Guy 100



## FLAQQBR

Kombinerad spänningsmatnings- och signalkabel för passerkontrollsystem. Signalledarna är partvinnade och har gemensam skärm bestående av aluminiumfolie och anslutningstråd.

Kabel	E-nr	Ytterdiam.	Längd
FLAQQBR 2 x 1,0 + 1 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	48 954 32	6,5 mm	Bobin 100
FLAQQBR 2 x 1,0 + 1 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	48 954 35	6,5 mm	Bobin 500
FLAQQBR 2 x 1,0 + 1 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	48 954 37	6,5 mm	Cable Guy 100
FLAQQBR 2 x 1,0 + 2 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	48 955 45	7,4 mm	Bobin 500
FLAQQBR 2 x 1,0 + 2 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	48 954 47	7,4 mm	Cable Guy 100
FLAQQBR 2 x 1,0 + 2 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	48 954 42	7,4 mm	Bobin 100
FLAQQBR 2 x 1,5 + 2 x 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	48 954 82	9,4 mm	Bobin 100
FLAQQBR 2 x 1,5 + 2 x 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	48 954 85	9,4 mm	Trumma 100
FLAQQBR 3 x 1,0 + 2 x 2 x 0,6 mm	48 954 75	7,9 mm	Trumma 500
FLAQQBR 4 x 1,0 + 2 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	48 955 02	8,7 mm	Bobin 100
FLAQQBR 4 x 1,0 + 2 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	48 955 05	8,7 mm	Bobin 500



## FLAQQLY

Dubbelmantlad utomhus- och inomhuskabel av svart polyeten med rivtråd för avmantling vid installation inomhus. I övrigt samma egenskaper som FLAQQBR ovan.

Kabel	E-nr	Ytterdiam.	Längd
FLAQQLY 2 x 1,0 + 2 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	48 955 95	9,7 mm	Trumma 500



NEXANS SWEDEN AB  
KABELGATAN 1  
514 81 GRIMSÅS  
0325-800 00  
[www.nexans.se](http://www.nexans.se)  
[@nexanssweden](https://twitter.com/nexanssweden)

KABLAR FÖR LARM- OCH SÄKERHETSSYSTEM 2022