

# EQQXB Easy™

EQQXB Easy™ 4x2x0,5

## Kontaktuppgifter

Försäljning Tele/Datakabel

Telefon: +46 325 80 000

telecomcable-pc.se@nexans.com

Artikelnr: 17112441

E-nr: 4802793

EAN 13: 7330000081963

Lättskalad halogenfri kommunikationskabel för larm och säkerhet

## BESKRIVNING

### Konstruktion

Partvinnad kommunikationskabel, med undantag för 1x4x0,5 som är tvinnad till fyrskruv. Mantel och isolering av halogenfritt flamskyddat material. Kabeln som är mycket lättskalad både vad gäller isolering och mantel förläggs inomhus i fast förläggning och i rör. Används för privata kommunikationsnät tex porttelefoner, passagesystem, inbrottslarm. EQQXB Easy uppfyller brandkrav CPR klass Dca-s2,d2,a2. Vid brand avger kabeln inga korrosiva gaser och har liten rökutveckling.

### Kvalitetssystem

Konstruktion, tillverkning och provning har skett enligt de krav som är fastlagda i ISO 9001.

### Miljöledningssystem

Verksamheten vid vår fabrik i Grimsås är certifierad enligt ISO 14001.



## PRESTANDADECLARATION

Egenskaper vid brand: Dca-s2,d2,a2 enligt EN50575:2014+A1:2016

## STANDARDER

Nationell SS 424 16 08

## EGENSKAPER

### Konstruktionsegenskaper

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Ledare, tvärsnittstyp | Entrådlig       |
| Ledare, material      | Annealed copper |
| Isolering, material   | HFFR            |
| Mantel, material      | HFFR            |
| Färg                  | Vit             |
| Skärm                 | Nej             |
| Halogenfri            | Ja              |

### Dimensionsegenskaper

|                  |        |
|------------------|--------|
| Ledardiameter    | 0,5 mm |
| Antal par        | 4      |
| Mantel, tjocklek | 0,8 mm |



Egenskaper vid brand  
Dca-s2,d2,a2



Halogenfri  
Ja



Böjningsradie vid installation, min  
42 mm



Temperaturområde vid förläggning  
-10 .. 50 °C



Operating temp.  
-15 .. 70 °C

Alla illustrationer, konstruktioner, specifikationer, ritningar och angivelser om vikt, storlek och dimensioner i Nexans tekniska eller kommersiella dokumentation är endast indikativa och kan inte förbinda Nexans eller anses vara representativa för Nexans.

Genererad 2019-04-30 [www.nexans.se](http://www.nexans.se) Sida 1 / 2

# EQQXB Easy™

EQQXB Easy™ 4x2x0,5

## Kontaktuppgifter

Försäljning Tele/Datakabel

Telefon: +46 325 80 000

telecomcable-pc.se@nexans.com

### Dimensionsegenskaper

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Ytterdiameter, nom | 5,5 mm      |
| Vikt               | 3,8 kg/100m |

### Elektriska egenskaper

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Ledarresistans vid 20° C, max | 97,5 Ohm/km |
| Resistansobalans, max         | 2 %         |
| Kapacitans ledare-ledare, max | 80 nF/km    |
| Kapacitansobalans max         | 400 pF/500m |
| Isolationsresistans, min      | 500 MOhm.km |
| Spänning vid drift, max       | 100 V       |

### Transmissionsegenskaper

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Dämpning, max, vid 800 Hz, 20°C | 1,7 dB/km |
| Dämpning, max, vid 1 MHz, 20°C  | 25 dB/km  |

### Hanteringsinformation

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Böjningsradie vid installation, min | 42 mm        |
| Längd                               | 100 m        |
| Förpackning                         | Bobin        |
| Temperaturområde vid förläggning    | -10 .. 50 °C |
| Drifttemperatur, område             | -15 .. 70 °C |

## LEVERANSINFORMATION

EQQXB Easy levereras i längder om 100 eller 500 m. Förpackningen är märkt med tillverkare, kabeltyp och längd. Kabeländarna är förslutna.



Egenskaper vid brand  
Dca-s2,d2,a2



Halogenfri  
Ja



Böjningsradie vid installation, min  
42 mm



Temperaturområde vid förläggning  
-10 .. 50 °C



Operating temp.  
-15 .. 70 °C

Alla illustrationer, konstruktioner, specifikationer, ritningar och angivelser om vikt, storlek och dimensioner i Nexans tekniska eller kommersiella dokumentation är endast indikativa och kan inte förbinda Nexans eller anses vara representativa för Nexans.

Genererad 2019-04-30 [www.nexans.se](http://www.nexans.se) Sida 2 / 2