

# EQLQ Easy™ styr 450/750 V

EQLQ Easy™ styr 450/750 V 5G2,5 + 2x0,75

Art.nr.: 14071241

E-nr.: 0461492

EAN 13: 7330000168602

Kabeln är avsedd för fast förläggning inomhus och utomhus. Vid förläggning i mark skall kabeln förses med extra skydd mot mekanisk åverkan. Kabeln är UV-skyddad.

## BESKRIVNING

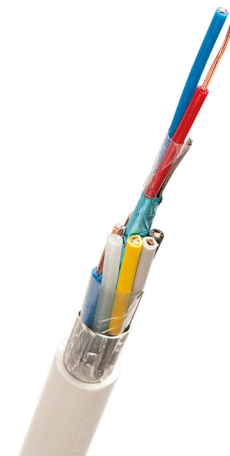
EQLQ Easy™ 5G2,5 + 2x0,75 är en halogen och talkfri, HFFR-isolerad, aluminiumbandad, HFFR-mantlad installationskabel med runda ledare av koppar. I kabelns centrum finns ett skärmat par 2x0,75 mm<sup>2</sup> avsedda för styrning av exempelvis belysning. 2,5 mm<sup>2</sup> är solida ledare klass 1 och 0,75 mm<sup>2</sup> är slagen lina klass 2. Kabeln har biledare av tvinnade förtenta koppartrådar under och i kontakt med aluminiumbandet. EQLQ Easy är konstruerad enligt SS 424 02 19-6 i tillämpliga delar. Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20. Manteln är märkt typ/tillverkare/år +mån/metermärkning. Kabeln uppfyller brandklass Dcas2d2a2 enligt CPR och avger inga korrosiva gaser eller tjock rök vid brand. EQLQ Easy är UV-skyddad enligt HD626 S1 part 2.5.1. Ledarisoleringen skall skyddas mot direkt UV-ljus som kan uppkomma exempelvis i belysningsarmaturer och ljusskyltar.

### Lifemark(TM) recycling marking

Beständig märkning på kabelns yttermantel. Märkningen specificerar ingående plastkvaliteter och förbereder en framtida återvinning av kabeln.

### Kvalitets och miljöledningssystem

ISO 9001 och ISO 14001.



# Lifemark™

### STANDARDER

Nationell SS 424 02 19-6



Ledare, flexibilitet  
**Solid**



Halogenfri  
**Ja**



Spänning, klass Uo/  
U  
**450/750 V**



Temperatur vid  
förläggning, min.  
**-10 °C**



Temperatur vid drift,  
max.  
**70 °C**



Minsta böjradie vid  
förläggning  
**7 (xD)**



Minsta böjradie vid  
slutmontage  
**3 (xD)**



Lämplig för EMC-  
installation  
**Ja**

Alla ritningar, konstruktioner, specifikationer, planer och uppgifter om vikter, storlek och dimensioner som finns i Nexans tekniska eller kommersiella dokumentation är endast vägledande och ska inte vara bindande för Nexans eller behandlas som en representation från Nexans sida.

Genererad 2023-10-12 [www.nexans.se](http://www.nexans.se) Sida 1 / 2

# Nexans

# EQLQ Easy™ styr 450/750 V

EQLQ Easy™ styr 450/750 V 5G2,5 + 2x0,75

## EGENSKAPER

### Konstruktionsegenskaper

Ledare, material	Koppar
Ledare, tvärsnittstyp	Rund
Gul/grön part	Ja
Ledare, flexibilitet	Solid
Isolering, material	HFFR
Mantel, material	HFFR (polyolefin)
Färg	Vit
Halogenfri	Ja

### Dimensionsegenskaper

Antal ledare	5
Antal ledare för styrning	2
Ledare, area	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter	1,75 mm
Ytterdiameter, nom.	13,4 mm
Isolering, tjocklek	0,6 mm
Vikt	28,0 kg/100m
Mantel, tjocklek	1,35 mm

### Elektriska egenskaper

Spänning, klass Uo/U	450/750 V
Ledarresistans vid 20 °C, max.	7,41 Ohm/km

### Hanteringsinformation

Temperatur vid förläggning, min.	-10 °C
Rekommenderad förläggningstemperatur, min.	0 °C
Temperatur vid drift, max.	70 °C
Temperatur vid kortslutning, max.	150 °C
Längd	100 m
Förpackning	Bobin
Minsta böjradie vid förläggning	7 (xD)
Minsta böjradie vid slutmontage	3 (xD)
Lämplig för EMC-installation	Ja
Rökdensitet	IEC 61034
Rökkorrosivitet	IEC 60754-2
Installationssätt	Inomhus/utomhus
Lägsta temperatur vid drift	-40 °C
UV-beständighet	Ja

## FÖRSÄLJNINGS- OCH LEVERANSINFORMATION

EQLQ Easy™ styr levereras i längder om 100 till 500 m. Förpackningen är märkt med tillverkare, kabeltyp och längd.

Alla ritningar, konstruktioner, specifikationer, planer och uppgifter om vikter, storlek och dimensioner som finns i Nexans tekniska eller kommersiella dokumentation är endast vägledande och ska inte vara bindande för Nexans eller behandlas som en representation från Nexans sida.

Genererad 2023-10-12 [www.nexans.se](http://www.nexans.se) Sida 2 / 2

