

MQQ 750 V (stigarkabel CPR)

MQQ 5G4

Kontaktuppgifter

Försäljning Installation och industri
Telefon: +46 325 80 000
building-pc.se@nexans.com

Artikelnr: 14141099-412-04

E-nr: 0455404

Kabeln är avsedd för fast förläggning på stege, direkt i vägg, betong och mur samt i rör eller kanal. Kabeln har liten ytterdiameter och kan dras i ex. befintliga rör som stigare till lägenheter i rot-projekt. Får förläggas inomhus och utomhus, dock ej i mark eller vatten. Kabeln är UV-skyddad.

BESKRIVNING

MQQ är en halogenfri, HFFR- isolerad och HFFR- mantlad installationskabel med runda fåtrådiga ledare av koppar. Kabeln är konstruerad enligt SS 424 02 19-5. Ledaren har resistans enligt IEC 60228 klass 2. Ledarna har fler kardeler än kravet på klass 2-ledare enligt IEC 60228, vilket medför en mer flexibel kabel som är lättare att dra i rör. Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20. Manteln är märkt typ/tillverkare/år+mån/metermärkning. MQQ uppfyller brandklass D_{ca}S₂d₂a₂ enligt CPR och 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. Kabeln är godkänd av Intertek SEMKO.

Lifemark(TM) recycling marking

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

Certifiering

Godkänd av Intertek SEMKO.

Kvalitets- och miljöledningssystem

Certifierade enligt ISO 9001, IRIS, ISO/TS 16949 och ISO 14001.



 Lifemark™

PRESTANDEKLARATION

Egenskaper vid brand: D_{ca}-s₂,d₂,a₂
enligt EN50575:2014+A1:2016

STANDARDS

Nationell SS 424 02 19-5



Egenskaper vid brand
D_{ca}-s₂,d₂,a₂



Ledare, flexibilitet
Fåtrådig klass 2



Halogenfri
Ja



Spänning, klass U_o/
U
450/750 V



Temperatur vid
förläggning, min.
-10 °C



Temperatur vid drift,
max.
70 °C



Rökdensitet
IEC 61034



Rökkorrosivitet
IEC 60754-2

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 2019-08-20 www.nexans.se Sida 1 / 2



MQQ 750 V (stigarkabel CPR)

MQQ 5G4

Kontaktuppgifter

Försäljning Installation och industri
Telefon: +46 325 80 000
building-pc.se@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruktionsegenskaper

Ledare, material	Koppar
Ledare, tvärsnittstyp	Rund
Ledare, flexibilitet	Fåtrådig klass 2
Isolering, material	HFFR
Mantel, material	HFFR (polyolefin)
Färg	Vit
Halogenfri	Ja

Dimensionsegenskaper

Antal ledare	5
Ledare, area	4 mm ²
Ledardiameter	2,55 mm
Ytterdiameter, nom	13,2 mm
Isolering, tjocklek	0,7 mm
Vikt	36,0 kg/100m
Mantel, tjocklek	1,4 mm

Elektriska egenskaper

Spänning, klass Uo/U	450/750 V
Ledaresistans vid 20° C, max	4,61 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	250 m
Förpackning	PW6
Rökdensitet	IEC 61034
Rökkerrosivitet	IEC 60754-2
Minsta böjradie vid slutmontage	6 (xD)
Installationssätt	Inomhus/utomhus
UV-beständighet	Ja

LEVERANSINFORMATION

MQQ levereras i längder om 250 eller 500 m. Förpackningen är märkt med tillverkare, kabeltyp och längd.

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 2019-08-20 www.nexans.se Sida 2 / 2

