

# MXQ Easy™ ohjaus 1 kV

## S1ZA5Z1-R

The cable may be used for fixed installation indoors and outdoors. MXQ Easy™ control is suitable for installation where power and control are needed.

## KUVAUS

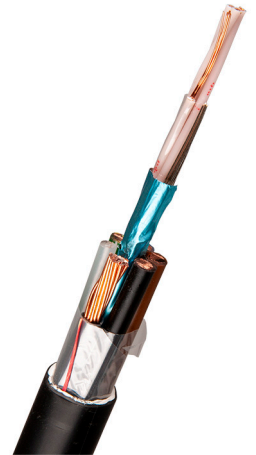
MXQ Easy™ control is a halogen free, XLPE-insulated, HFFR-sheathed house wiring cable with circular, stranded copper conductors. In the middle of the cable are 2 pairs of screened control cores. The cable has a stranded drain wire of tinned copper under and in contact with the aluminium tape around the control cores. MXQ is designed according to IEC 60502 in applicable parts. The conductors have resistance and number of wires (19 pieces) according to IEC 60228 class 2. The cores are identified by colours according to HD 308. The control cores are identified by numbers 1-4. The sheath is marked. type/manufacturer/year+month/metre marking. MXQ Easy™ control meets the requirements for fire classification according to CPR class Dcas2d2a2 . The cable emits no corrosive gases and has low smoke production during fire. The conductor insulation shall be protected against UV light that can occur for example in light fixtures and light signs.

## Lifemark(TM) recycling marking

The external surface of the outer sheath is embossed with a text which specifies all components in the polymers and prepares the cable for future recycling.

## Quality and environmental management system

Certified according to ISO 9001, IRIS, ISO/TS 16949 and ISO 14001.



# Lifemark™

**STANDARDIT**

**Kansainvälinen IEC 60502**



Johtimen taipuisuus  
**Kerrattu luokka 2**



Halogeeniton  
**Kyllä**



Jännite, luokka Uo/  
U  
**0,6/1 kV**



Alin lämpötila  
asennettaessa  
**-10 °C**



Korkein lämpötila  
käytössä  
**90 °C**



Soveltuu EMC-  
asennukseen  
**Ei**



Savukaasujen  
syövyttävyys  
**IEC 60754-2**



Savukaasun tiheys  
**IEC 61034**

Kaikki piirustukset, rakenteet, erittelyt, suunnitelmat ja tietoa painoista, koosta ja mitoista, jotka löytyvät Nexansin teknisistä- tai markkinointi dokumentaatiosta ovat ainoastaan suuntaa antavia eivätkä ole Nexansia sitovia eikä edusta Nexansia.

Vesio 1.4 Generated 5.9.2022 www.nexans.fi Sivu 1 / 2

# MXQ Easy™ ohjaus 1 kV

## OMINAISUUDET

### Rakenteelliset ominaisuudet

Johtimen materiaali	Kupari
Johtimen poikkileikkaus	Pyöreä
Johtimen taipuisuus	Kerrattu luokka 2
Ulkovaipan materiaali	HFFR (polyolefiini)
Väri	Musta
Halogeeniton	Kyllä

### Mittatiedot

Johtimien lukumäärä	5
Number of control cores	4

### Sähköiset ominaisuudet

Jännite, luokka Uo/U	0,6/1 kV
----------------------	----------

### Käsittelytiedot

Alin lämpötila asennettaessa	-10 °C
Recommended minimum installation temperature	0 °C
Korkein lämpötila käytössä	90 °C
Soveltuu EMC-asennukseen	Ei
Savukaasujen syövyttävyys	IEC 60754-2
Savukaasun tiheys	IEC 61034

## TUOTTEET

Art.nro.	STK-nro.	Nimi	Johtimen poikkipinta [mm <sup>2</sup> ]	Kaapelin halkaisija [mm]	Paino [kg/100m]
☎ 14091798	-	MXQ Easy control 1 kV 5G6 + 4x0.75	6	18,4	53,0
☎ 14092098	-	MXQ Easy control 0.6/1 kV 5G16 + 4x0.75	16	22,5	102,0
☎ 14091998	-	MXQ Easy control 1 kV 5G10 + 4x0.75	10	19,3	73,0

☎ = Valmistetaan tilausta vastaan, ☎ = Varastossa,

## MYynti- JA TOIMITUSASIAA

MXQ Easy™ will be delivered in lengths of 500 m. The drum is marked with manufacturer, type of cable and length.