

FQAR-PG Flertrådet skjermet styre- og signalkabel

FQAR-PG 150/250 V 24X2X0,5

Kontakt
Industrikabel
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10210381

El. nummer: 1007905

GTIN (EAN 13): 7045210065305

Halogenfri styrekabel med aluminiumskjerm

BESKRIVELSE

FQAR-PG er en halogenfri styrekabel med aluminiumskjerm, og kappe av halogenfri polymer.

Ledere av flertrådet fortinnet kobber isolert med halogenfritt compound, tvistet i par. Kablen er utstyrt med rivetråd for å gjøre avmantling enklere.

Kabelen har siffermerket par og er merket med type/produsent/produksjonsmåned og år, samt metermerking. FQAR-PG er iht. brannklasse Dca-s2,d2,a2 og er UV beskyttet.

Kabelen kan benyttes til fast forlegning inne og ute, men må beskyttes forlagt i bakken

Kabelen er varig merket (Lifemark) for fremtidig resirkulering, og inneholder informasjon om materialer og kabelkonstruksjon.



Lifemark™

YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: Dca-s2,d2,a2
i henhold til EN50575:2014
+A1:2016

STANDARDS

Internasjonal HD 627.4 C2



Brannklasse
Dca-s2,d2,a2



Halogenfri
Ja



Normert spenning i 3
fase systemer Uo/U
150 / 250 V



Min.
installasjonstemperatur
0 °C



Maks. Kontinuerlig
ledertemperatur
70 °C



Min. bøyeradius v/
gjentatt bøyning eller
bearbeiding
8 (xD)



Motstandsdyktighet
mot UV
Ja

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

FQAR-PG Flertrådet skjermet styre- og signalkabel

FQAR-PG 150/250 V 24X2X0,5

Kontakt
Industrikabel
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledermateriale	Fortinnet kobber
Lederform	Flertrådet fortinnet
Isolasjon	Halogenfri polymer
Ytre kappe	HFFR (polyolefin)
Farge	Grå
Halogenfri	Ja

Dimensjonsegenskaper

Ledertverrsnitt	0,5 mm ²
Antall par	24
Antall ledere	48
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,5 mm
Nominell ytre diameter	21,0 mm
Vekt (ca.)	49,3 kg/100m

Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	40,4 Ohm/km
Spesifikk isolasjonsmotstand	100 MOhm.km
Nominell induktans v/ installasjon	0,7 mH/km
Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	150 / 250 V
Maks. kapasitans par (leder-leder)	50 nF/km

Bruksegenskaper

Min. installasjonstemperatur	0 °C
Maks. Kontinuerlig ledertemperatur	70 °C
Lengde	500 m
Forpakning	K9
Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding	8 (xD)
Motstandsdyktighet mot UV	Ja

INFORMASJON

FQAR-PG leveres i 500 meters lengder, med forseglede tamper.