

Koaksialkabel

RG58 C/U Koaks 50 Ohm

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10021646

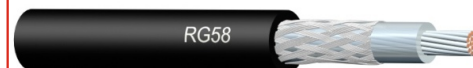
El. nummer: 1099431

GTIN (EAN 13): 7045210007091

RG 58 og RG 213 50 Ohms koaksialkabel for radio/data/mobil.

BESKRIVELSE

RG58 C/U er en 50 ohms koaksialkabel med senterleder av flertrådet fortinnet kobberlisse. Dielektrikumet er av massiv PE og ytterleder er av flettet fortinnet kobberskjerm. Kabelen har en svart PVC ytterkappe. Kabelen anvendes blant annet i LAN av typen CSMA/CD (Ethernet) og i systemer for radiokommunikasjon. Anvendes innendørs og med mekanisk beskyttelse, som rør, kan den også benyttes utendørs.



YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: E_{ca}
i henhold til EN50575:2014
+A1:2016

STANDARDER

Internasjonal EN 50117



Brannklasse
E_{ca}



Operating temp.
-20 .. 70 °C



Ambient installation T°C range
-10 .. 50 °C

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

Nexans

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Flertrådet, rund
Ledermateriale	Fortinnet kobber
Isolasjon	Solid polyetylen
Skjerm	Tinned copper braid
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Kappefarge	Svart

Dimensjonsegenskaper

Ledertverrsnitt	0,5 mm ²
Antall tråder i leder	19 x 0.19 mm Ø
Diameter over isolert leder maks.	2,9 mm
Nominell ytre diameter	4,95 mm
Vekt (ca.)	34 kg/km

Elektriske egenskaper

Karakteristisk impedans	50 Ohm
Nominal capacity value	106 pF/m

Transmisjonsegenskaper

Dempning nominell v/100 MHz	20,30 dB/100m
Dempning, nom. 200 MHz	27,3 dB/100m

Bruksegenskaper

Lengde	500 m
Driftstemperatur område	-20 .. 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-10 .. 50 °C