

# RQ 450/750 V Plastisolert koblingsledning

RQ 750V 120 SVART

Nexans art.nr.: 10028774

EI.nr.: 1046722

GTIN: 7330000083721

Halogenfri koblingsledning med mangetrådet kobberleder. RQ (H07Z1-K) er en halogenfri utgave av RK koblingsledning.

## BESKRIVELSE

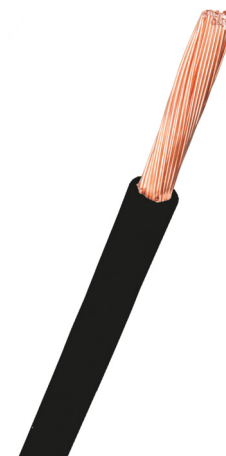
RQ (H07Z1-K) er en enkelisolert halogenfri koblingsledning med mangetrådet rund kobberleder. Elektrisk motstand i henhold til IEC 60228 klasse 5. Tverrsnitt 300 og 400 mm<sup>2</sup> oppfyller ikke kravene i EN 50525-3-31, og kan derfor ikke benytte CENELEC koden H07Z1-K som sådan, men er konstruert etter de relevante kravene og deler i EN 50525-3-31. Isolasjonen er merket med "NEXANS GS Z1 SEMKO mm<sup>2</sup>" eller "NEXANS GS SEMKO mm<sup>2</sup> HALOGENFRI". RQ oppfyller kravene til brannklasse Dca-s2d2a2.

## SERTIFISERING

Sertifisert av INTERTEK SEMKO

## MILJØ OG KVALITETSSYSTEMER

Sertifisert i henhold til ISO 9001, IRIS, ISO/TS 16949 and ISO 14001.



## YTELSESERKLÆRING

D<sub>ca</sub>-s2,d2,a2

## STANDARDS

Internasjonal EN 50525-3-31;  
EN 50268; IEC 60754;  
IEC 61034



Leder fleksibilitet  
Mangetrådet, klasse 5



Halogenfri  
Ja



Normert spenning i 3 fase systemer  
U<sub>o</sub>/U  
450 / 750 V



Operating temp.  
-40 ... 70 °C



Operation bending rad.  
- mm



Motstandsdyktighet mot  
UV  
-

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 18.10.2023 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

 Nexans

# RQ 450/750 V Plastisolert koblingsledning

RQ 750V 120 SVART

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

Ledermateriale	Rent kobber
Leder fleksibilitet	Mangetrådet, klasse 5
Lederform	Rund
Isolasjon	HFFR
Farge	Svart
Halogenfri	Ja

### Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	1
Ledertverrsnitt	120 mm <sup>2</sup>
Antall tråder i leder	-
Lederdiameter	14,7 mm
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	1,6 mm
Nominell ytre diameter	19,4 mm
Vekt (ca.)	1090 kg/km

### Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	- Ohm/km
Normert spenning i 3 fase systemer U <sub>0</sub> /U	450 / 750 V

### Bruksegenskaper

Standardlengde	500 m
Forpakning	Trommel
Driftstemperatur område	-40 ... 70 °C
Bøyeradius v/ installasjon	- mm
Motstandsdyktighet mot UV	-
Min. bøyeradius ferdig installert	4 (xD)

## SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

RQ leveres i spesifiserte lengder. Trommel/produkt er merket leverandørens navn, type kabel, lengde og produksjonsdato.