

QWPK (H07BQ-F) 450/750 V

GUMMIKABEL HALOGENFRI



ANVENDELSE

Halogenfri højflexibelt vej- og olieresistent tilledning specielt velegnet, hvor kabler er udsat for stærk slidbelastning. Til brug i tørre, fugtige eller våde miljøer, såsom i industri og landbrug, tekniske applikationer, varmeinstallationer, Eget til tilslutning af el-værktøj såsom boremaskiner, rundsave, herunder transportable motorer eller maskiner på byggepladser, landbrug og skibsværfter.

KONSTRUKTION

Leder	Fleksibelt, mangetrådet fortinnet kobber iht. IEC 60228, klasse 5.
Isolation	EPDM gummi, klasse EI4
Lederfarve	2-leder: blå, brun 3-leder: gul/grøn, blå, brun 4-leder: gul/grøn, brun, sort, grå 5-leder: gul/grøn, blå, brun, sort, grå
Fyldkappe	Gummi komponent
Yderkappe	Polyurethane (PUR) ribbet. Kappefarve gul

TEKNISKE DATA

Driftsspænding	450/750 V
Prøvespænding	2500 V
Temperatur	Maks. ledertemperatur +90°C Ved fast og fleksibel installation fra -40°C til +75°C
Bøjeradius	Se tabel

STANDARD/GODKENDELSE/DIREKTIV

Standard	NEN-EN 50525 & HD 22
Godkendelse	<HAR>
Direktiv	CE mærket, opfylder LVD, RoHS og REACH

MATERIALEKRAV / EGENSKAB

Halogenfri	IEC 60754-1 & 2
Oliebestandig	EN 60811-2-2

© DRAKA 2014. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysninger i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller reproduceres i nogen form hverken helt eller delvist, uden skriftlig tilladelse fra Prysmian Group. Oplysningerne menes korrekt på tidspunktet for udstedelse. Prysmian Group forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel. Denne specifikation er ikke kontraktuel gyldig uden udtrykkelig tilladelse fra Prysmian Group. Udstedt juli 2014.

QWPK (H07BQ-F) 450/750 V

GUMMIKABEL HALOGENFRI

Leder tværsnit mm ²	Udv. diameter mm	Bøjeradius min. mm	Maks. træk N	Vægt kg/km	Oplægning tromle/m	EAN-nr
2x1,5	8,6	35	45	110	R100	8711401099310
2x2,5	10,1	45	75	155	T500	8711401099402
3G1,5	9,1	40	67	125	R100	8711401100115
3G1,5	9,1	40	67	125	T500	8711401100122
3G2,5	10,7	45	110	180	T500	8711401100825
3G4	12,5	65	180	260	R100	8711401101112
4G1,5	10,1	45	90	155	T500	8711401100627
4G2,5	11,9	50	150	225	R100	8711401100917
4G2,5	11,9	50	150	225	T500	8711401100924
4G4	13,8	70	240	325	T500	8711401101228
5G1,5	11	45	110	185	T500	8711401100726
5G2,5	13,2	70	185	275	T500	8711401101020
5G4	15,4	80	300	390	T1000	8711401101303
5G6	17,2	90	450	520	T1000	8711401101402

Leder tværsnit mm ²	Leder resistens ved 20°C DC Ohm/km	Leder resistens ved 60°C, 50 Hz Ohm/km	Kappe farve	Strømværdi A	Induktans mH/km
2x1,5	13,70	17,5	Gul	22	0,33
2x2,5	8,21	10,5	Gul	35	0,32
3G1,5	13,70	17,5	Gul	22	0,33
3G2,5	8,21	10,5	Gul	35	0,32
3G4	5,09	6,49	Gul	48	0,30
4G1,5	13,70	17,5	Gul	19	0,40
4G2,5	8,21	10,5	Gul	31	0,39
4G4	5,09	6,49	Gul	41	0,37
5G1,5	13,70	17,5	Gul	19	0,40
5G2,5	8,21	10,5	Gul	31	0,39
5G4	5,09	6,49	Gul	41	0,37
5G6	3,39	4,32	Gul	50	0,36

1) Strømværdien er angivet for kabel i luft ved omgivelsestemperaturer på 30°C. For 4- og 5-ledere gælder strømværdien for 3 belastede ledere.

2) Den udvendige impedans er for 4- og 5-ledere angiven for to ikke-nærtliggende ledere.

© DRAKA 2014. Alle rettigheder foreholdes. Oplysninger i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller reproduceres i nogen form hverken helt eller delvist, uden skriftlig tilladelse fra Prysmian Group. Oplysningerne menes korrekt på tidspunktet for udstedelse. Prysmian Group forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel. Denne specifikation er ikke kontraktuel gyldig uden udtrykkelig tilladelse fra Prysmian Group. Udstedt juli 2014.