

**Voedingskabel**

Installatiekabel, XLPE geïsoleerd

**XMvK-G**

450/750 V



Volgens KEMA K42-C 07-1,2,3. Opmerking: Bij aansluiting van de kabels bedrading in verlichtingsarmaturen zie onze site: "Installatie-instructies voor Leidingen of kabels"

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief	
Materiaal aderisolatie	Polyolefine	
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee	
Aderkleur		
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Scherm	Nee	
Bewapening/armering	Geen	
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)	
Mantelkleur	Grijs	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-5 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	450	V
Nom. spanning U	750	V
Geleidervorm	Rond	
Geschikt als installatiekabel	Nee	
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee	
Geschikt als middenspanningskabel	Nee	
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee	
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C

Product							Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoor snede (in mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (in EU571143)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser (in mm)	Nom. geleiderdia meter (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
3	1,5	9	12,1	111,97	200	1,5	Ring	100	400	694,62	77	6.000	11
3	1,5	9	12,1	111,97	150		Trommel	500	410	731,82	419	6.000	56
3	2,5	10	7,41	148,19			Ring, Trommel	Snijlengte					148
3	2,5	10	7,41	148,19	200		Ring	50	380	645,2	53	4.200	7
3	2,5	10	7,41	148,19	200		Ring	100	390	734,11	98	4.800	15
3	2,5	10	7,41	148,19	150		Trommel	500	450	951,54	419	6.000	74
4	1,5	10	12,1	132,13	200		Ring	100	380	815,58	101	6.000	13

Product							Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoor snede (in mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (in EU571143)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser (in mm)	Nom. geleiderdiameter (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
4	1,5	10	12,1	132,13	150		Trommel	500	500	718,45	419	5.000	66
4	2,5	10	7,41	177,62			Ring, Trommel	Snijlengte					178
4	2,5	10	7,41	177,62	200		Ring	100	390	662,23	114	3.600	18
4	2,5	10	7,41	177,62	200		Ring	100	390	875,38	114	4.800	18
4	2,5	10	7,41	177,62	150	2,5	Trommel	500	500	945,9	419	5.000	89
4	2,5	10	7,41	177,62	150		Trommel	500	500	945,9	419	5.000	89
5	1,5	10	12,1	153,47	200		Ring	100	390	759,46	110	4.800	15
5	1,5	10	12,1	153,47	150	1,5	Trommel	500	500	825,15	419	5.000	77
5	2,5	11	7,41	208,47			Ring, Trommel	Snijlengte					208
5	2,5	11	7,41	208,47	200		Ring	50	400	835,83	62	3.900	10
5	2,5	11	7,41	208,47	200		Ring	100	390	773,29	133	3.600	21
5	2,5	11	7,41	208,47	260		Trommel	500	600	457,34	419	2.000	104