

**Voedingskabel**

**YM-J**

Installationsleitung, PVC-isoliert mit Cu-Leitern

300/500 V

In lijn met ÖVE K41.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief	
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)	
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	70	°C
Scherf	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	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	5 <=> 70	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	300	V
Nom. spanning U	500	V
Geleidervorm	Rond	
Geschikt als installatiekabel	Nee	
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee	
Geschikt als middenspanningskabel	Nee	
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee	
Biegeradius min.	4	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Nom. geleiderdiameter	1,5	mm
Aderkleur		

Product						Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoor snede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (in Ohm/km)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Aufendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
3	1,5	8	12,1	101,05	200	Ring	50	330	477,53	54	4.500	5
3	1,5	8	12,1	101,05	200	Ring	100	390	689,73	66	6.600	10
3	1,5	8	12,1	101,05	150	Trommel	500	410	666,3	419	6.000	51
3	1,5	8	12,1	101,05	150	Trommel	1000	500	1.068,3	419	10.000	101
3	2,5	9	7,41	145,31	200	Ring	50	370	458,73	52	3.000	7
3	2,5	9	7,41	145,31	200	Ring	100	390	807,47	89	5.400	15
3	2,5	9	7,41	145,31	150	Trommel	500	450	630,44	419	4.000	73
3	2,5	9	7,41	145,31	315	Trommel	1000	752	654,68	419	4.000	145
5	1,5	9	12,1	143,56		Ring, Trommel	Snijlengte					144
5	1,5	9	12,1	143,56	200	Ring	50	370	668,82	53	4.500	7
5	1,5	9	12,1	143,56	200	Ring	100	390	798,02	91	5.400	14
5	1,5	9	12,1	143,56	150	Trommel	500	450	623,44	419	4.000	72
5	2,5	11	7,41	213,13	200	Ring	50	390	662,19	62	3.000	11
5	2,5	11	7,41	213,13	200	Ring	100	390	790,07	124	3.600	21

Product						Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoor sneede (in mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (in Ohm/km)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
5	2,5	11	7,41	213,13	150	Trommel	500	500	683,19	419	3.000	107
5	6	14	3,08	408,62	300	Ring	50	430	513,14	120	1.200	20
5	6	14	3,08	408,62	300	Ring	100	590	676,59	89	1.600	41
5	6	14	3,08	408,62	315	Trommel	500	752	890,68	419	2.000	204
7	1,5	11	12,1	207,17	200	Ring	50	390	644,31	64	3.000	10
7	1,5	11	12,1	207,17	200	Ring	100	390	768,61	127	3.600	21
7	1,5	11	12,1	207,17	150	Trommel	500	500	665,31	419	3.000	104