

Voedingskabel

Installatiedraad, PVC geïsoleerd

H07V-K

450/750 V



Volgens VDE 0281 deel 3. Bedoeld voor montage in buizen in en onder pleisterwerk en in gesloten kabelgoten. Voor interne bedrading van apparaten, schakelkasten en verdelers. Ook geschikt voor afgeschermd montage in verlichtingsarmaturen met een nominalespanning tot 1000 VAC of 750 VDC

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel	
Aantal aders	1	
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)	
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	70	°C
Scherm	Nee	
Bewapening/armering	Geen	
Mantelmateriaal	Geen	
Mantelkleur	Kleurloos	
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	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	5 <=> 70	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 <=> 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.	4	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C

Product						Verpakking				
Nom. geleiderdoor snede (in mm²)	Aderkleur	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (in Ohm/km)	Gewicht (in kg/km)	Nom. geleiderdia meter (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
1,5	Bruin	3	13,3	18,15	1,5	Ring	100	458,4	24.000	2
2,5	Blauw	4	7,98	28,93	2,5	Ring	100	456,75	15.000	3